

GMV
We Know How

Světová jednička s více než **750.000 výtahů** po celém světě vybavených technologií **GMV**




Home Lifty MRL

GREENLIFT[®]
Technology



GMV uvádí na trh nejmodernější **Home Lift**

10 LET
ZÁRUKA^{*}
GMV group

- 
- 1. ZÁRUKA AŽ 10 LET**
 - 2. 100% PŘIZPŮSOBITELNÝ PŘÁNÍM ZÁKAZNÍKA**
 - 3. EKOLOGICKÝ S VYSOKOU ENERGETICKOU ÚČINNOSTÍ**
 - 4. BEZPEČNOST**
 - 5. PLNĚ V SOULADU S EVROPSKÝMI SMĚNICEMI A NORMAMI**

**Novinka!**

Home Lifty

Zapadá do vašeho stylu

Použijte povrchovou úpravu dveří Home Lifty odpovídající Vašim domovním dveřím

Můžete volit ze široké škály možností povrchových úprav podlahy, stěn a dveří tak, aby bylo vše v souladu s architektonickým stylem a vnitřní dekorací Vašeho domova.

Hodí se pro všechny typy budov, nových nebo stávajících, umístění vnitřní i venkovní, s nebo bez samonosné konstrukce.



* Možnost prodloužení záruky až na 10 let. Pro více informací volejte prosím na telefonní číslo uvedené na zadní straně prospektu

1. Home Lifty MRL-MC

Konstrukce

GMV Vám nabízí ocelové konstrukce vhodné pro vnitřní i venkovní použití, s povrchovou úpravou všech typů (ocel nebo sklo), dokonale přizpůsobené novým nebo stávajícím budovám. Technické vlastnosti konstrukce závisejí od každého konkrétního zařízení a jsou v souladu s národními předpisy nebo normami.

Šachetní dveře

K dispozici jsou typy: automatické (2AT - 2A0 - 3AT), poloautomatické (skládací busové dveře v kabině a ruční šachetní dveře), ruční (kabina bez kabinových dveří). Dostupné povrchy: polimod, laminát, skinplate, nerez, sklo nebo RAL. Rychlá a snadná montáž a seřízení.

Píst 1008 SL

Maximální využití prostoru šachty. Menší objem použité kapaliny. Rychlá a snadná montáž díky svému designu.

Kabina

Navržena tak, aby se dala přizpůsobit jakémukoli stylu interiéru. Stěny kabiny jsou k dispozici v provedení skinplate, laminát nebo nerez. Existuje několik dalších možných dekorativních řešení. Velmi pevná podlaha a strop. Osvětlení kabiny je k dispozici v provedení LED nebo nepřímé neonové. Snadný přístup do šachty prostřednictvím jednoduchého poklopu ve střeše kabiny.

Hadice

Konstrukce s vnitřní syntetickou pryží s jednou nebo dvěma vysoce odolnými spirálami. Vnější vrstva ze syntetické pryže zaručuje velmi vysokou odolnost.

Biologicky odbouratelná ekologická kapalina

Zajišťuje vysoký komfort jízdy a má dlouhotrvající životnost. Optimalizuje výkon řídicího bloku NGV. Vynikající filtrace s vodou nebo bez vody. Vynikající antikorozi, antioxidační a protipěňivé vlastnosti. Velmi nízký bod tuhnutí.

Rám T509

Převod 2:1 vhodný pro všechny typy budov, i pro budovy se sníženou prohlubní (150 mm). Ideální pro přepravu osob v rodinných domech. Je dodáván s bezpečnostním zařízením pro malou prohlubeň v souladu s normou EN 81-41.

Kabinové dveře

K dispozici jsou typy: automatické (2AT - 2A0 - 3AT), poloautomatické (kabinové dveře busové a šachetní dveře ruční) nebo řešení bez kabinových dveří (se světelnou závorou).

Rozvaděč

Snadná montáž, uvedení do provozu a servis se vstupními a výstupními LED ukazateli. LCD displej. Odolná tlačítka. Diagnostické přístroje pro montáž, nastavení parametrů, opravy a servis, což umožňuje detekci chybových kódů. Poskytuje také:

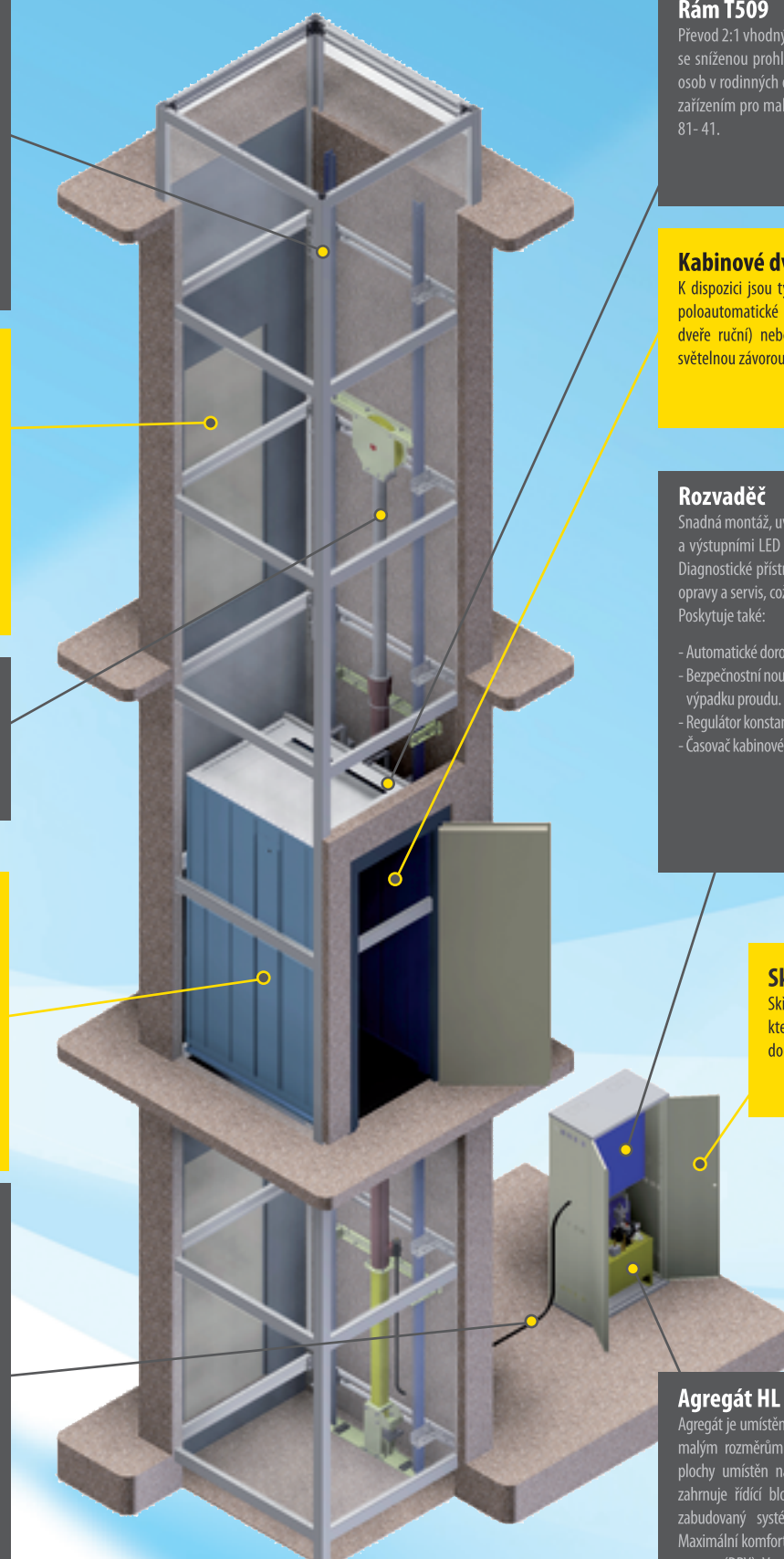
- Automatické dorovnávání.
- Bezpečnostní nouzový sjezd do hlavní stanice v případě výpadku proudu.
- Regulátor konstantního tlaku.
- Časovač kabinového světla.

Skříň agregátu E400

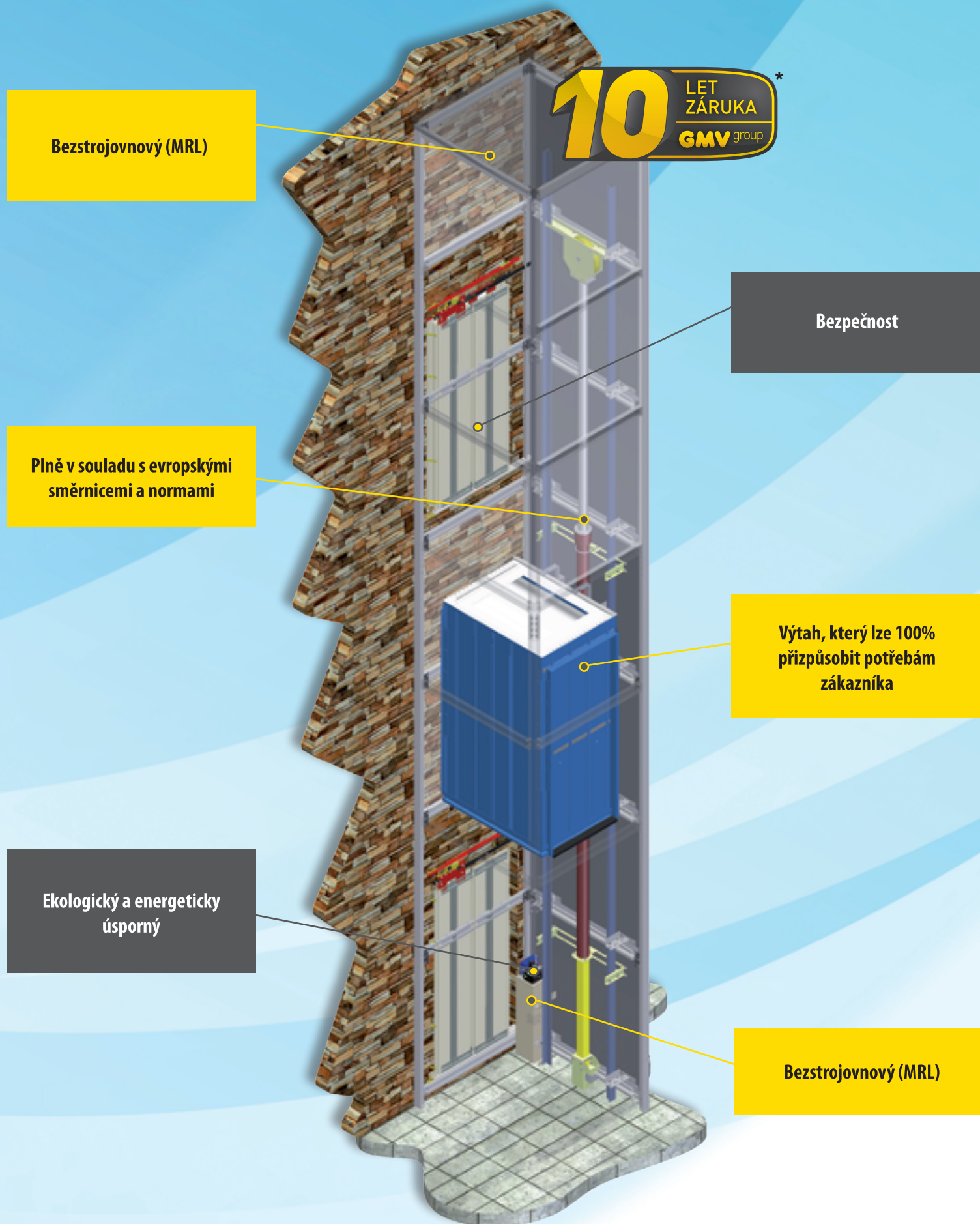
Skříň malých rozměrů (výška 1,5 m), která může být umístěna kdekoliv v domě v okruhu asi 15 metrů.

Agregát HL DRY

Agregát je umístěn ve strojovně nebo může být díky svým malým rozměrům a s ohledem na optimalizaci bytové plochy umístěn na libovolném místě v domě. Agregát zahrnuje řídicí blok NGV, ve kterém je, jako standard, zabudovaný systém bezpečnostního dvojitého jistění. Maximální komfort a velmi nízká spotřeba díky externímu motoru (DRY). V souladu se Směrnicí o strojních zařízeních 2006/42/CE.



Home Lifty MRL



Bezstrojovný (MRL)

10 LET ZÁRUKA*
GMV group

Bezpečnosť

Plně v souladu s evropskými
směrnicemi a normami

Výtah, který lze 100%
přizpůsobit potřebám
zákazníka

Ekologický a energeticky
úsporný

Bezstrojovný (MRL)

Výhody a vlastnosti Home Lifty

Komfort	Jediný Home Lift na trhu s MRL řešením (bez strojovny), s elektronickým řídicím blokem NGV a s biologicky odbouratelnou eko-kapalinou. K dispozici s nastavitelnými rychlostmi. Max. rychlost až 0,3 m/s (na objednávku) Pozor: Rychlost > 0,15 m/s je možná jen mimo území Evropského společenství.
Vhodné pro imobilní osoby	Eliminuje architektonické bariéry..
Bezpečný a plně v souladu s normami	Dvojitý bezpečnostní systém zabudovaný jako standard v souladu se Směrnicí o strojních zařízeních 2006/42/CE. Splňuje požadavky normy ČSN EN 81-70 (pro imobilní osoby). Automatický návrat na zastávku.
Typy motorů a napětí	Jednofázový a třífázový.
Samonosná konstrukce (na objednávku)	Snadná montáž.
Šachta	Může být využito až 69% prostoru.
Vysoká energetická účinnost	Nízká spotřeba el. energie (v souladu s Kjótským protokolem). Spotřeba el. energie je podobná jako u standardního domácího spotřebiče na 230 V.
Ekologický	Může být použit s až z 90% biologicky odbouratelnou ekologickou kapalinou.
Flexibilita	100% přizpůsobitelné osobním potřebám zákazníka. Adaptabilní ke každému požadavku zákazníka: - Široká nabídka dveří: automatické, poloautomatické, ruční, šachetní dveře se stejnou povrchovou úpravou jako bytové dveře, atd. - Široká nabídka estetických úprav

HOME LIFT - charakteristiky

Převod	2:1
Nosnost	250 Kg - 320 Kg - 400 Kg
Max. počet osob	5
Max. počet zastávek	5
Max. zdvih	14 m
Max. rychlost	0,15 m/s *
Výkon motoru	1,5 - 2,6 kW
Min. prohlubeň	150 mm
Min. hlava šachty	2500 mm (bez kabinových dveří); 2700 mm (s kabinovými dveřmi)
Kabina (standardní rozměry)	(šířka) 670 až 1400 mm; (hloubka) 700 až 1400 mm
Skříň strojovny (volitelné)	Rozměry: 700 x 400 x 1500 mm (HLOUBKA X ŠÍŘKA X VÝŠKA)
Energetická náročnost	Spotřeba energie je podobná jako u většiny běžných domácích spotřebičů
Ekologický (volitelné)	Ekologická kapalina
Normy	Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/CE (bezpečnost) – EN -81.41. (vhodné pro imobilní osoby)

Poznámka *: rychlost nad 0,3 m/s, bez certifikátu a pouze mimo evropský trh

3. Standardní vybavení

Hydraulický agregát

Řídicí blok HL nebo HLV s mechanickým ventilem nebo případně s elektronickým ventilem NGV, který zajišťuje vyšší bezpečnost a energetickou účinnost.
 Nižší spotřeba díky externímu motoru (DRY).
 Dvojitý bezpečnostní systém začleněn jako standard.
 Dorovnávací a elektrický nouzový systém.
 Jednoduchý píst (1008 SL).
 Hydraulické zařízení odpovídající normě EN 81-2.
 Hadice.
 Komfort jízdy: programování rychlosti jízdy nahoru je nezávislé na rychlosti jízdy dolů.

Část mechanická

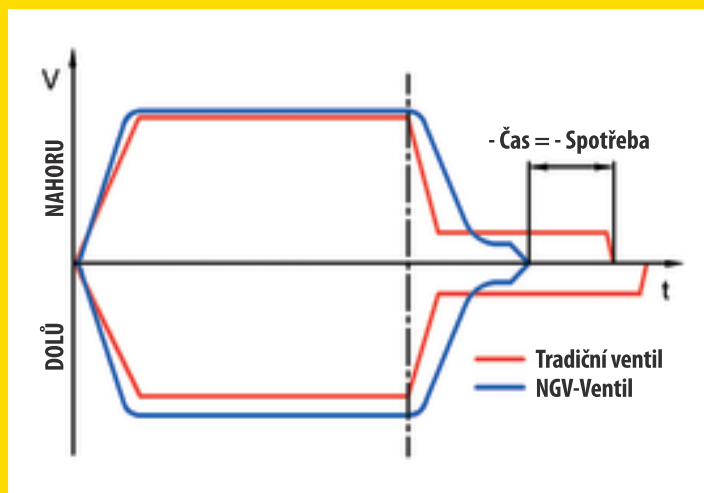
Rám 2:1 (model T509).
 Samosvorné zachycovače pro vyšší bezpečnost.
 Kladka a kabely.
 Podpěry a spodní traverzy
 Mechanický systém pro provedení testu bezpečnostního ventilu.
 Vodítka dělená po 5 metrech.

Elektrická část

Plně automatický rozvaděč s univerzálním řízením a tlačítkem pro pohyb kabiny
 EMC certifikát
 Kompletně propojený. Automatický návrat na zastávku.
 Jednofázový motor 50/60 Hz. Časovač osvětlení kabiny.

Šachetní dveře

Poloautomatické otočné dveře.
 Certifikovaná dveřní uzávěrka.
 Bistabilní kontakt na hlavní zastávce.



Normy

ZAŘÍZENÍ SPLŇUJE NORMU EN 81-41

Tlakový spínač
 Telefon nebo interkom v kabině
 Ruční pumpa
 Tlačítko pro pohyb kabiny
 Madlo
 Světelná závora dle normy EN 81-41
 Specifické informační štítky dle normy EN 81-41
 Bezpečnostní zařízení pro sníženou prohlubeň
 Šířka dveří: 800 mm
 Rozměry kabiny dle normy EN 81-41
 Set elektrických kontaktů

Horizontálně se pohybující pohon kabinových a šachetních dveří
 Minimální rozměr kabiny: 1000 x 1250 mm
 Boční madlo
 Zrcadlo na půl stěny
 Přesnost zastavení k úrovni patra ± 10 mm dle EN 81-41
 Tlačítka dle normy EN 81-41
 Akustická signalizace zastávky, akustické a vizuální indikátory



Bezpečnost

Dvojitý bezpečnostní systém začleněn jako standard v řídicím bloku v souladu se Směrnicí pro strojní zařízení 2006/42/CE.

Samosvorné zachycovače pro vyšší bezpečnost.

Řídicí blok dle normy EN 81-2.

Bezpečnostní ventil s certifikátem CE.

Zařízení do prohlubně pro servisní práce v prohlubni.

Světelný a akustický indikátor přetížení.

Světelná závora v každém vstupu.

Elektrická zařízení:

Rozvaděč

Tlačítko pro pohyb kabiny nahoru a dolů

Tlačítkové ovladače na každém patře

Tlačítko pro nouzové zastavení

Tlačítko pro alarm

Nouzové osvětlení



Kvalita

Seznam dostupných certifikátů

EMC certifikát pro rozvaděč a elektronický řídicí blok NGV

Certifikát požární odolnosti šachetních dveří

CE certifikát pro bezpečnostní ventil, dveřní uzávěrku a zachycovače.

Normy

Směrnice pro strojní zařízení 2006/42/CE

Norma EN 81-41 a EN 81-70 (volitelné)

Norma EN 81-58

KABINOVÉ KOMPONENTY	V MNOHA PROVEDENÍCH		
Stěny	Skinplate	Laminát	Nerez
Okopové plechy	Nerez		
Rohy	Skinplate	Nerez	
Podlaha	PVC		
Tlačítka	Nerezový panel pro kabinové tablo na celou výšku kabiny		
Bezpečnost	Světelná závora v každém vstupu		
Strop	Zaoblené plexisklo		
Světlo	Neon		
Zrcadlo	Zrcadlo na půl stěny		



4. Typy kabin



Laminát

Stěny: Kamenná šed

Osvětlení: Neon

Podlaha: PVC



Laminát

Stěny: Zelená

Osvětlení: Neon

Podlaha: PVC



Laminát

Stěny: Oranžová

Osvětlení: Neon

Podlaha: PVC



Laminát

Stěny: Broušené stříbro

Osvětlení: Neon

Podlaha: PVC



Laminát

Stěny: Manganitan

Osvětlení: Neon

Podlaha: PVC



Skinplate

Stěny: Běžový mramor

Osvětlení: Neon

Podlaha: PVC



Skinplate

Stěny: Růžový mramor

Osvětlení: Neon

Podlaha: PVC



Skinplate

Stěny: Modř tmavá

Osvětlení: Led

Podlaha: PVC



Skinplate

Stěny: Jedle

Osvětlení: Neon

Podlaha: PVC



Laminát

Stěny: Dub

Osvětlení: Domino

Podlaha: PVC



Skinplate

Stěny: Tmavě šedá

Osvětlení: Neon

Podlaha: PVC



Nerez

Stěny: Nerez

Osvětlení: Neon

Podlaha: PVC





5. Povrchové úpravy: Barvy a materiály

Podlahy

PVC



509 - Běžová

501 - Světle šedá

511 - Červená

513 - Modrá

502 - Tmavě šedá

PVC (protiskluzové)



703 - Běžová

704 - Červená

701 - Šedá

702 - Černá

PODLAHA



Podlaha může být snížena o 20 mm tak, aby mohl zákazník instalovat vlastní krytinu podlahy.

Stropy

GMV nabízí dva různé typy osvětlení, které jsou dostupné pro všechny rozměry kabiny:

NEON



Zaoblené plexisklo (standard)



Domino*



Bubliny*

LED



Led*

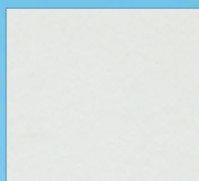
*Všechny modely jsou z nerezové oceli



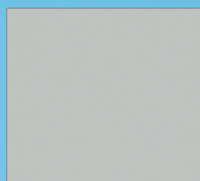
301 Nerez

Stěny

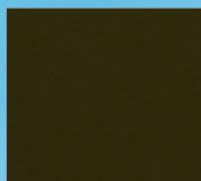
PLASTOVÝ LAMINÁT



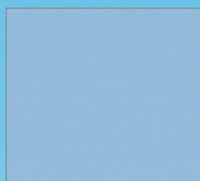
114 - Modrobílá



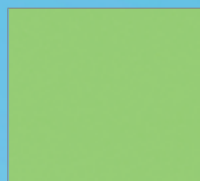
115 - Kamenná šed'



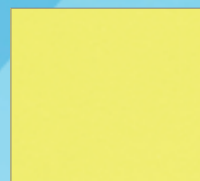
116 - Rohovník (karob)



117 - Levandule



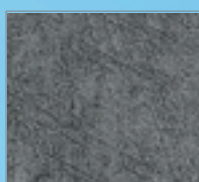
118 - Zelená



119 - Žlutá



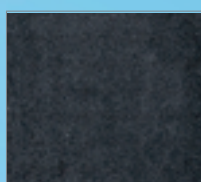
120 - Oranžová



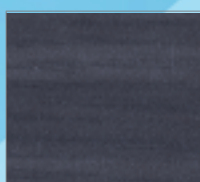
121 - Copperfield



123 - Broušené stříbro

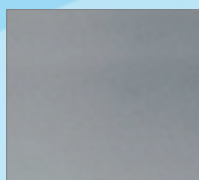


125 - Manganitan

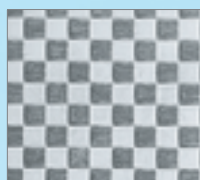


126 - Dub

NEREZ



301 - SB broušený nerez



302 - Nerez kostka
(Dama)



303 - Nerez plátno

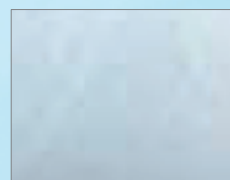


304 - Nerez kůže



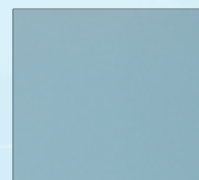
305 - 5WL

SKLO



801 - Sklo

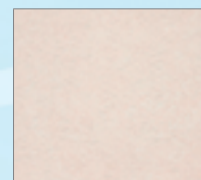
SKINPLATE



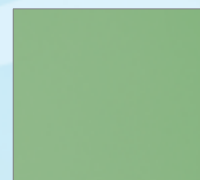
416 - Světle modrá



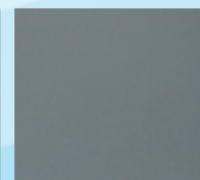
417 - Tmavě modrá



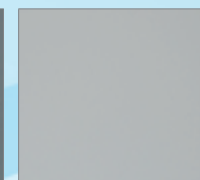
422 - Růžový mramor



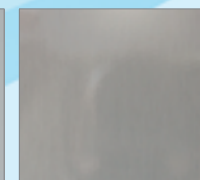
418 - Tmavě zelená



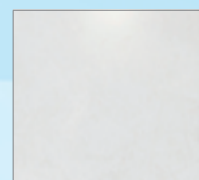
413 - Tmavě šedá



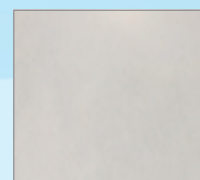
412 - Světle šedá



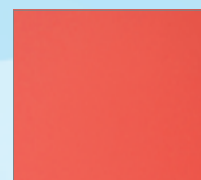
414 - Satén



420 - Bílý mramor lesklý



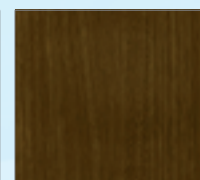
421 - Šedý mramor lesklý



419 - Červená



409 - Jedle



410 - Mahagon

Typy dveří



Teleskopické dveře

Busové dveře

Otočné dveře

2AT

3AT

4A0

Kabinové a šachetní dveře

Povrchová úprava jako „Stěny kabiny“ (viz str. 15)

PLASTOVÝ LAMINÁT

(Kontaktujte prodejní oddělení GMV)

SKINPLATE

(Pouze teleskopické dveře)

NEREZ

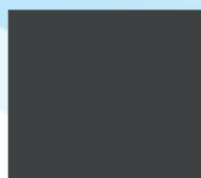
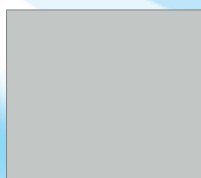
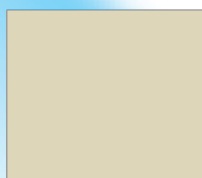
Všechny typy k dispozici

SKLO

RAL

Otočné dveře

POLIMOD (pouze teleskopické dveře)



201 - Běžová

204 - Světle šedá

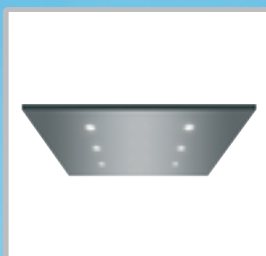
205 - Tmavě šedá

6. Provedení

MOŽNOSTI PROVEDENÍ KABINY



Strop: zaoblené plexisklo s neónovým osvětlením



Strop: nerezová ocel s LED osvětlením



Zrcadlo na půl stěny



Zrcadlo na celou stěnu



Madlo z nerez oceli



Podlaha může být snížena o 20 mm tak, aby mohl zákazník instalovat vlastní podlahu



Telefon



Intercom



Logo dle požadavku zákazníka



Klíč v kabině



Displej v kabině a na zastávkách



Kabinové dveře: teleskopické 2AT/2AO/3AT



Kabinové dveře: busové automatické



Šachetní dveře s povrchovou úpravou RAL

POZNÁMKA: Pro další možnosti kontaktujte prodejní oddělení GMV

DALŠÍ MOŽNOSTI



Agregát HL 3010 Dry



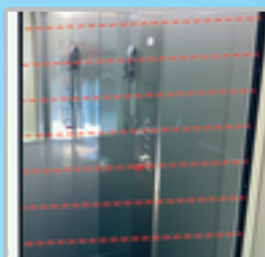
Programátor NGV



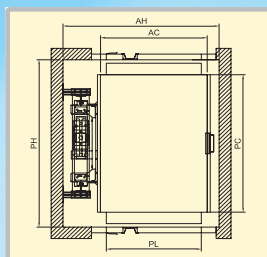
Skříň strojovny E400



Ekologická kapalina



Světelná závora



2 vstupy



Povrchovou úpravu šachetních dveří je možné přizpůsobit dveřím Vašeho domu



Samonosné kovové konstrukce pro vnitřní i venkovní použití

DALŠÍ VOLITELNÉ MOŽNOSTI

Světlá šířka dveří odlišná od standardu

Světlá výška dveří odlišná od standardu (2000 mm)

Vodítka délky 2500 mm

Automatický systém pro otočné dveře

Dálkové ovládání

7. Konstrukce

Pokud je požadována ocelová konstrukce, nabízí GMV širokou škálu možností vhodných jak pro vnitřní tak venkovní použití.

Modulární konstrukce

Modulární koncept umožňuje různé tvary ocelových konstrukcí přizpůsobených vzhledovým požadavkům budovy, tj. čtvercové (standard), obdélníkové, polygonální, kruhové atd. Díky vysoké pružnosti ocelové konstrukce je možné přizpůsobit se jakékoliv situaci. Zkrácení doby montáže nese s sebou také snížení nákladů na montáž.

Konstrukce na míru

Každá konstrukce je navržena individuálně. Tím se optimalizuje výkon a bezpečnost. K dispozici je široká škála povrchových úprav jak pro vnitřní tak i venkovní použití, které mohou být vybrány tak, aby byly v harmonii se stylem budovy a domu (panoramatické konstrukce, různé typy plášťů) atd.

Spolehlivost a bezpečnost

Ocelová konstrukce je samonosná: to znamená, že se pnutí nebo vibrace při provozu výtahu nepřenášejí na stěny budovy, čímž se eliminuje možnost vzniku trhlin.

10 LET
ZÁRUKA
GMV group*



GMV

We Know How

GMV ve světě Partneři Distributoři*

- **BRAZIL**
GMV LATINO AMERICA
ELEVADORES LTDA
Tel. +55 413 3459139
www.gmvla.com.br
- **CANADA**
OLS-NA INC.
Tel. +1 519 6214563
www.ols-na.com
- **CHINA**
BEIJING GMV
HYDRAULIC ELEVATOR
COMPONENTS CO. LTD
Tel. +86 10 68032707 / 68578812
- **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**
GMV INDIA PRIVATE
LIMITED
Tel. +91 2241005236
info@gmv-india.co.in
- **ISRAEL**
AMBAR FORUM LTD*
Tel. +972 39039444
www.ambarforum.co.il
- **ITALY**
GMV S.p.A.
Tel. +39 0321 677611
www.gmv.it
- **ITALY**
TECHNOLIFT S.r.l.
Tel. +39 0461 240786
www.technolift.com
- **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 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 ASANSÖR**
SAN. TIC. A.Ş.*
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

CZECH REPUBLIC GMV MARTINI CZ s.r.o.

Tel/Fax: +420 541240400

e-mail: info@hlc-gmv.cz

www.hlc-gmv.cz

Tento dokument je pouze pro informační účely. Vyhrazueme si právo na změnu těchto informací bez předchozího upozornění. Doporučujeme prohlédnout si skutečné vzorky povrchů výtahů vzhledem k tomu, že mohou být drobné rozdíly ve vyobrazení v prospektu a konkrétním výrobekem.