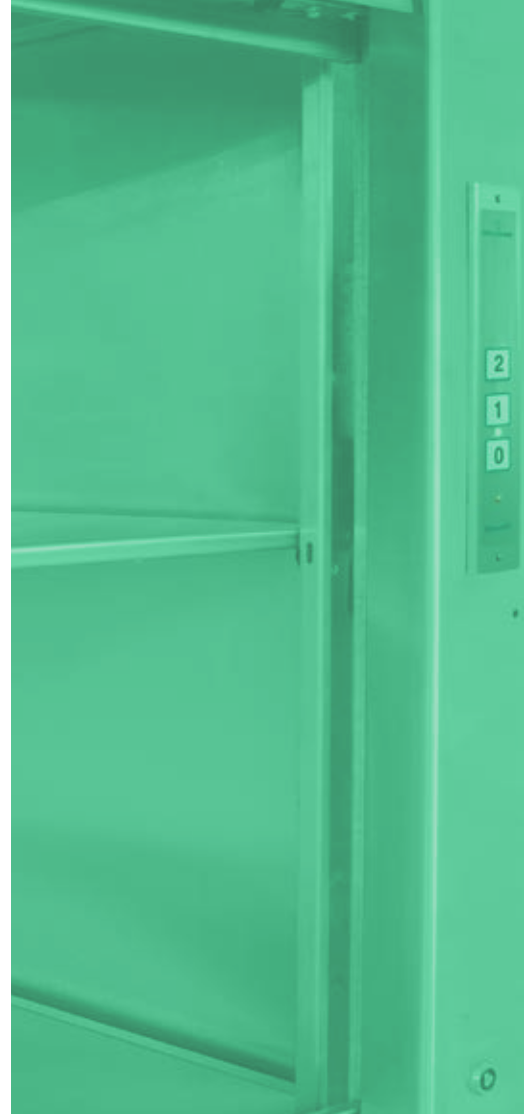




Microlift®

THE SERVICE LIFT

*Najuniverzálnejšia ponuka malých nákladných
a jedálenských (servisných) výťahov, vždy s
nosným rámom konštrukcie.*



Microlift je ideálne riešenie pre súkromné, priemyselné a komerčné použitie

Microlift®

Rad Microlift zahŕňa modely od 24 do 300 kg, ktoré ponúkajú široký výber veľkostí kabín a možnosť policičiek, či delení. K dispozícii sú aj ďalšie neštandardné veľkosti.

Všetky modely pracujú vo vnútri rýchlo postaveného samonosného rámu, ktorý je pozinkovaný pre dlhšiu životnosť. Dvere zvislo posuvné alebo manuálne otočné dvere s jedným pántom sú povrchovo upravené šedým vypalovaným smaltom RAL 7038 (štandard), farebnou škálou výrobcu RAL alebo z nehrdzavejúcej ocele AISI

Ovládací panel je vybavený indikátormi staníc, indikátorom jazdy a stanice, kde sa nachádza. Microlift je k dispozícii až do výšky zdvihu 30 metrov. V každej stanici je možné inštalovať až troje dvere. Vďaka spoľahlivému elektronickému riadeniu, efektívnemu motoru s vysoko kvalitnou redukčnou prevodovkou a elektromagnetickej kotúčovej brzde je prevádzka mimoriadne tichá a bezpečná pri akejkoľvek type inštalácie.

Microlift je svetovo najpredávanejší sortiment výťahov s viac ako 100 000 inštaláciami po celom svete. Skúsenosti a know-how získané z viac ako 60 rokov v priemysle výťahov pôsobiach na najdôležitejšom svetovom trhu viedli k tomu, že výrobca vyvinul vysoko modernú škálu výťahov, ktorá sa vyznačuje špičkovou technológiou šetriacou priestor s príjemným estetickým dizajnom. Microlift je ideálne riešenie v reštauráciách, hoteloch, lekárňach, nemocniciach, kanceláriách, obchodoch a viacúrovňových domoch na ľahké a nekomplikované premiestňovanie balíkov, listov, liekov, riadu a príborov.



Lekárne

Nosnosť 24 kg je ideálnym riešením na prepravu malých predmetov s maximálnym komfortom a tichým chodom.



Nemocnice

Na premiestňovanie akýchkoľvek materiálov, aj tých najjemnejších, s maximálnou bezpečnosťou.



Sklady

S rozsahom nosnosti 200 - 300 kg je možné premiestňovať objemné materiály medzi podlažiami.



Hotely

Nevyhnutný nástroj na ľahšie čistenie, tiež s dvojposchodovým modelom pre dvojité nakládku tovaru.



Kancelárie

Poštové a skladovacie operácie majú veľkého spojenca v rozmedzí nosnosti 24-50 kg.



Reštaurácie

Microlift je SERVISNÝ výťah, a to aj vďaka vykurovaciemu systému kabíny na prepravu potravín a dvojpodlažnému modelu, ktorý plne rešpektuje hygienické predpisy.



Register

Záruka	18
Technická špecifikácia	14
Špeciálne verzie	10
Detailné riešenia	8
Typy s nástupom v úrovni podlahy	6
Jedálenské typy - nástup nad úrovňou podlahy 60-80cm	4

5

4

3

2

1

0

Aplikácie jedálenského (tabuľového) typu

Všetky modely Microlift fungujú vo vnútri rýchlo postaveného samonosného rámu, čo uľahčuje inštaláciu s minimálnou prácou staviteľa. Microlift sú zvyčajne k dispozícii s krátkou dodacou lehotou a môžu byť nainštalované v priebehu niekoľkých dní.



*Inštalácia v reštauračnom bare (Taliansko),
model 50 kg, s dreveným obkladom.
Dokonale zapadá do prostredia.*



*Inštalácia v obchode s odevmi (Taliansko),
model 50 kg, sklenený obklad a štandardné RAL 7038*



*Inštalácia v súkromnom dome (Taliansko), model 24 kg,
povrchová úprava z nehrdzavejúcej ocele.
Vďaka Microliftu nie je preprava tovaru z garáže do
kuchyne problémom.*



*Inštalácia v copy centre (UK), model
100 kg, kabína a dvere z nehrdzavejúcej
oceľ AISI 304.*

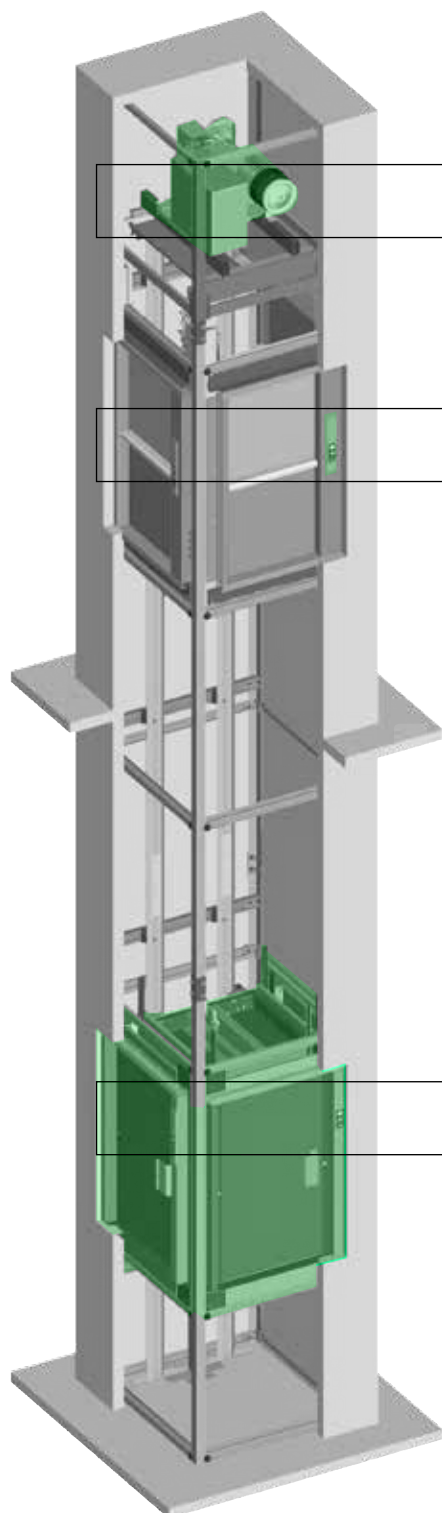


Normy a predpisy

- Smernica o strojových zariadeniach 2006/42 / ES
- Elektromagnetická kompatibilita 2014/30 / EÚ
- „Smernica EN 81.3: 2000

INŠTALÁCIA

3D nákres jedálenského typu



1

Pohonná jednotka a ovládač sú uzavreté v svetlej výške v ráme podporovanom konštrukciou.

2

Nové tlačidlo s LED.
Moderný a príjemný dizajn, jemná a presná aktivácia a úplné krytie elektronických prvkov.

3

Kabína s povrchovou úpravou smalt RAL 7038 alebo z nehrdzavejúcej ocele AISI 304.
Ručné šachtové dvere s vertikálnym posuvom otvárania alebo manuálne krídlové dvere (pántové). Kompletná škála farieb RAL je k dispozícii na požiadanie.

Typy s nástupom v úrovni podlahy

Modularita komponentov uľahčuje inštaláciu Microliftu v akejkoľvek type budovy.

Na rýchle nainštalovanie systému Microlift do existujúcich aj nových budov je potrebný otvor v každom podlaží, elektrický zdroj energie a šachta v súlade s interiérovým dizajnom.



*Inštalácia v bare (Taliansko),
model 100 kg, povrchy z nehrdzavejúcej ocele,
špeciálne pre potravinársky priemysel.*



*Inštalácia v sklade (UK),
model 200 kg. Bez problémov sa dá premiestniť aj
najväčšie zariadenie.*



*Inštalácia na komerčnom letisku (UK), model
300 kg.*



*Inštalácia v sklade (Austrália), model 300 kg,
štandardné povrchové úpravy.*

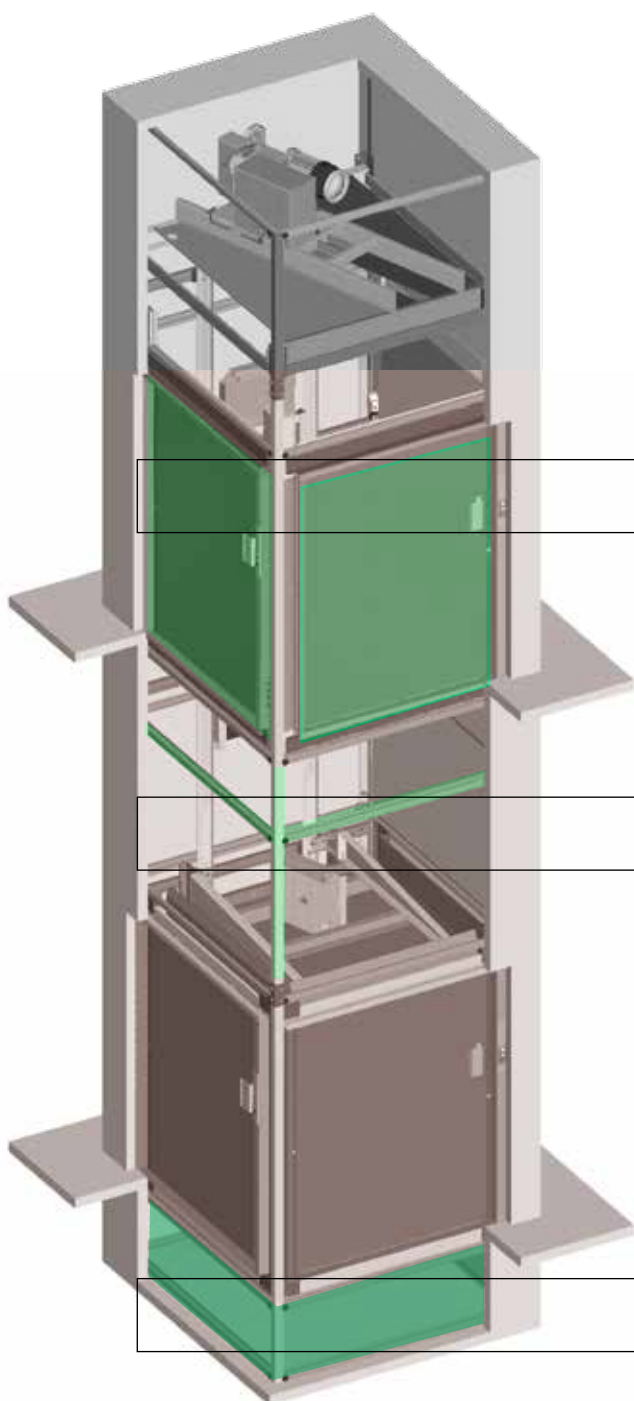


Úspora priestorov a nákladov

Microlift bol navrhnutý tak, aby zaberal čo najmenší priestor, čím sa ušetrí cenný podlahový priestor v budove. Nie je potrebná samostatná strojovňa, alebo pomocná nosná konštrukcia. Výkon motora Microliftu umožňuje zníženie spotreby energie a pevnosť komponentov zaručuje bezpečnejší, spoľahlivejší a stabilnejší produkt. Vďaka kvalite komponentov vyrábaných z prvotriednych materiálov sú prevádzkové náklady minimalizované.

INŠTALÁCIA

3D nákres podlahového typu



1

U podlahových modelov musia byť dvere manuálne jednootáčkové (EN 81.3). Vchody môžu byť susedné, ale s otváraním dverí vždy na tej istej strane (iba vpravo alebo iba vľavo).

2

Modularita rámu podporovaného štruktúrou uľahčuje inštaláciu Microliftu v akomkoľvek type budovy.

3

Modely podlahového typu vždy potrebujú minimálne 400 mm priehľbeň (150 mm voliteľné).

Štandardné a voliteľné komponenty

Microlift bol navrhnutý a vyrobený s mimoriadnym dôrazom na kvalitu a pevnosť materiálov, aby bola zaistená maximálna životnosť a minimalizované náklady na údržbu a prevádzku.

Štandardné povrchové úpravy

Kabína s povrchovou úpravou smalt RAL 7038 alebo zo satin nehrdzavejúcej ocele AISI 304	Ručné jednoduché krídlové dvere s povrchovou úpravou vypaľovaným smaltom farba RAL 7038 (*)	Ručné šachtové dvere s horizontálnym otváraním, povrchovou úpravou smaltom, RAL 7038 (*)	Dvere strojovne s povrchovou úpravou smalt RAL 7038 (*)
			

(*) Rozsah farieb výrobcových typov RAL alebo dvere zo satin nehrdzavejúcej ocele AISI 304 sú k dispozícii na požiadanie.

Indikátory pristátia zo satin nehrdzavejúcej ocele

Štandardné tlačidlo privolania a odoslania s led svetlom „príchod výťahu“, indikátory „Pozícia v staniciach“ a „obsadené“. Zvuková signalizácia príchodu výťahu (k dispozícii pre 2-5 zastávok)	Panel s tlačidlom STOP núdzového zastavenia (voliteľné)	Panel s tlačidlami a kľúčovým spínačom na aktiváciu panelu (voliteľné)	Vodotesný panel s tlačidlami (voliteľný)
			



Voliteľné funkcie

Rad Microlift má širokú škálu povrchových úprav a je voliteľný a je možné ho prispôsobiť inštaláciou príslušenstva na ďalšie zvýšenie bezpečnosti a fungovania výťahu, napr. časovač, preťažovacie zariadenie, páka dvernej uzávierky, blokovania šachtových dverí, bezpečnostná výbava a protizávažia atď.

Voliteľné povrchové úpravy

Šachtové motorizované zvislo posuvné (gilotinové) dvere	Kabínové motorizované dvere zvislo posuvné	Núdzové otvorenie pomocou trojuholníkového kľúča (norma EN 81.3)	Ďalšie police. Kabíny sú vopred pripravené pre viacpoličkový set
			

Osvetlenie kabíny	Systém vykurovania kabíny s termostatom	Systém interkomu pre hlasovú komunikáciu medzi poschodiami	Osvetlenie napájacej skrinky a strojovne
			

Špeciálne verzie, materiály a farby

Nízka svetlá výška

Pohonná jednotka integrovaná v bočnej stene svetlej výšky. Rozmery svetlej výšky: so zdvíhacími a spúšťacími uzávermi 1400 mm, krídlové dvere 1100 mm.
K dispozícii iba pre verzie s nosnosťou 24 - 50 kg.



Dvoj-poschodová kabína

Dvojité kabíny na prepravu potravín, liekov, čistého / špinavého nákladu, vhodné najmä pre jedálne, nemocnice, reštaurácie atď.
Kombinované podestové dvere: stúpačky a spúšte pre prístup k hornému poschodiu kabíny, výklopné dvere pre spodné poschodie kabíny.



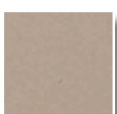
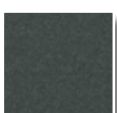
Štandardné farby a materiály



Vypaľovaný smalt
perlovo šedá RAL 7038



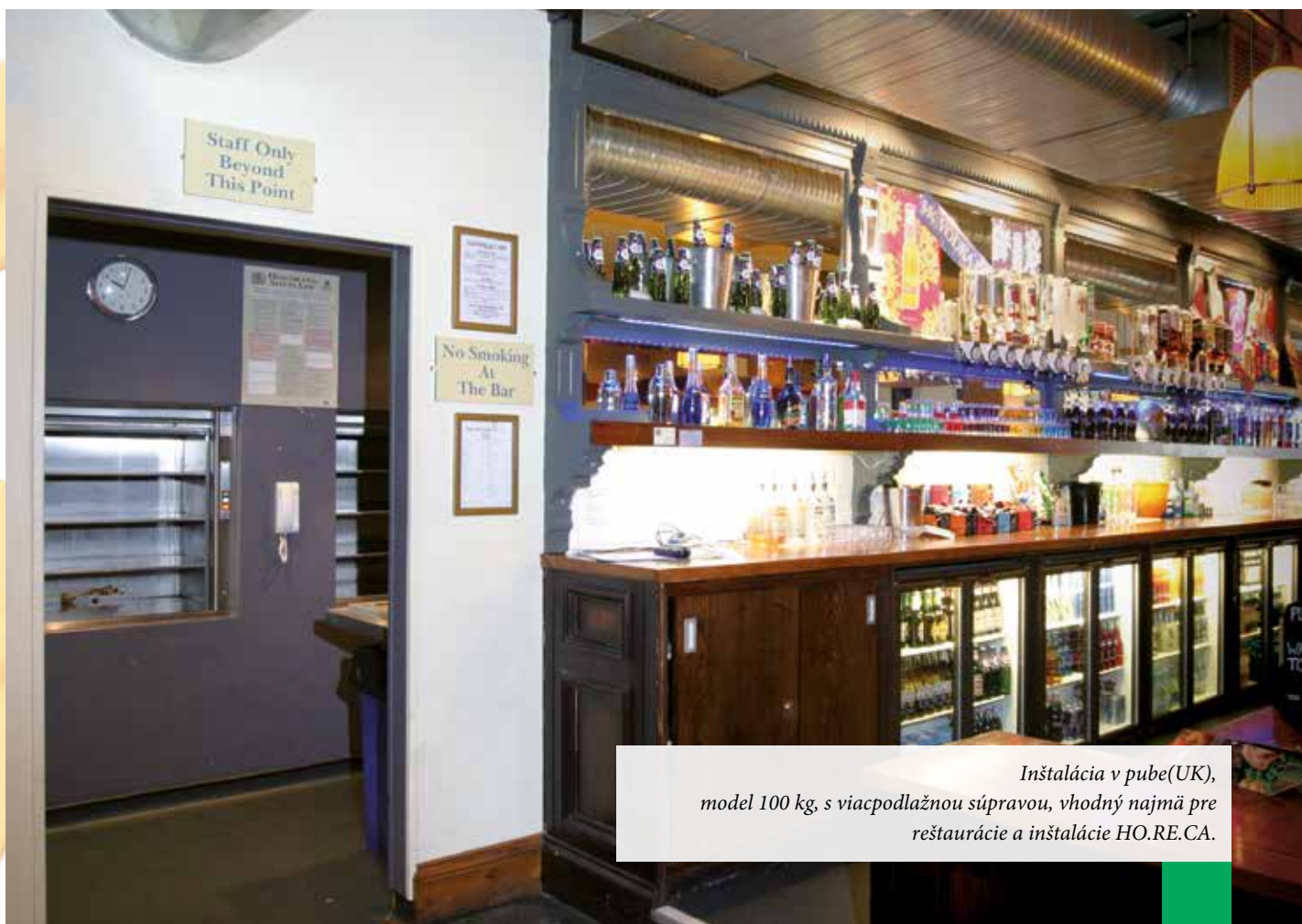
Satin nehrdzavejúca
oceľ AISI 304 zrno 320

	Sivý hliník RAL 9007 vypaľovaný smalt	
	Rust 56R0 3112 vypaľovaný smalt	
	Intenzívna čierna RAL 9005 vypaľovaný smalt	
	Sľuda antracitová 5620 2503 vypaľovaný smalt	
	Svetlá slonová kosť RAL 1015 vypaľovaný smalt	
	Brilliant hliník RAL 9006 vypaľovaný smalt	
	Krémovo biela RAL 9001 vypaľovaný smalt	
	Šedá okenná RAL 7040 vypaľovaný smalt	
	Kamenná sivá RAL 7030 vypaľovaný smalt	
	Čisto biela RAL 9010 vypaľovaný smalt	
	Perlovo biela RAL 1013 vypaľovaný smalt	
	Béžová RAL 1019 vypaľovaný smalt	
	Antracitová šedá RAL 7016 vypaľovaný smalt	

*Inštalácia v reštaurácii rýchleho občerstvenia (Holandsko),
povrchy z nehrdzavejúcej ocele, špeciálne pre potravinársky
priemysel. Inštalované s vykurovacou súpravou.*



*Inštalácia v pube(UK),
model 100 kg, s viacpodlažnou súpravou, vhodný najmä pre
reštaurácie a inštalácie HO.RE.CA.*



*Inštalácia v bare (Španielsko),
model 50 kg s opláštením z nehrdzavejúcej ocele.*



*Inštalácia v reštaurácii (UK), model 50
kg, so skleneným obkladom.*



*Inštalácia v obchode s odevmi (Taliansko),
model 50 kg, sklenený obklad a štandardné auto v RAL 7038.*

Všetky inštalácie sú vždy vybavené nosnou konštrukciou (modulárnym samonosným rámom).

Microlift je vždy vybavený modulárnym samonosným rámom, plne automatickou prevádzkou a ovládacími panelmi na každom poschodí. Pre inštaláciu je potrebný iba otvor v stope na každom poschodí. Čas inštalácie pre 2 zastávky štandardných modelov môžu byť iba cca 2dni, v závislosti od modelu a podmienok na stavenisku.

Standard	
Pohonná jednotka	Jednofázový alebo trojfázový elektrický motor vybavený elektromagnetickou kotúčovou brzdou a redukčnou šnekovou prevodovkou. Štandardná rýchlosť 0,35 m / s (24-50-100 kg) - 0,17 m / s (200-300 kg).
Prevádzka	Plne automatická.
Menovité zaťaženie	Od 24 do 300 kg.
Stanice	Od 2 do 12 v štandardných konfiguráciách.
Max.výška konštrukcie	Až 30 metrov.
Kabína	Vyrobená z uhlíkovej ocele, povrchovo upravené šedou vypaľovanou farbou RAL 7038 (štandard), s výrobcovou farebnou škálou RAL alebo z nehrdzavejúcej ocele AISI 304 (voliteľné). Všetky verzie majú podstavec a odnímateľnú poličku z nehrdzavejúcej ocele AISI 304 (iba pre 24-50-100 kg).
Vstupy	Na každé poschodie je možné umiestniť až 3 vstupy, jednosmerné, priechodzie alebo kolmé.
Šachtové dvere	Vertikálne posuvné dvere, alebo jednoduché ručné krídlové dvere. Vypaľovaný smalt, povrchová úprava RAL 7038 (štandardná), alebo s povrchovou úpravou výrobcovej farebnej škály RAL alebo z nehrdzavejúcej ocele AISI 304 (voliteľné). Vybavené mechanickým bezpečnostným zámkom s elektrickým istením.
Ovládacie panely v staniciach	Tlačidlo privolania a odoslania na každom poschodí, ukazovatele „príchodu výťahu“, „polohy výťahu“ a „výťahu obsadené“. Zvuková signalizácia príchodu výťahu.

Microlift je k dispozícii v širokej škále povrchových úprav a technických možností so zárukou vynikajúcich výkonov v akomkoľvek druhu inštalácie.

Špeciálne výťahy s prispôbenými rozmermi sú k dispozícii na požiadanie.

Voliteľné	
Pohonná jednotka	Rýchlosť 0,6 m / s (24-50-100 kg), 0,35 m / s (200-300 kg). Regulátor otáčok VVF. Časovač na návrat výťahu na hlavné poschodie.
Kabína	Stropné svetidlo. Vykurovacie zariadenie a termostat. Zvislo posuvné kabínové dvere z nehrdzavejúcej ocele AISI 304. Zvislo posuvné kabínové dvere pre modely MDL. Prídavné police, súprava viacerých políc. Zariadenie na preťaženie.
Šachtové dvere	Požiarna odolnosť EI 60 - EI 120 (iba krídlové dvere). Zvislo posuvné dvere s motorickým otváraním.
Ovládacie panely v staniciach	Aktivácia ovládacieho panelu kľúčom. Interkom. Vodotesná stanica.
Rôzne	Dvere strojovne s povrchovou úpravou práškovým vypaľovaním RAL 7038 (štandard), s farebnou škálou RAL výrobcu alebo z nehrdzavejúcej ocele AISI 304 (voliteľné). K dispozícii je aj požiarna odolnosť EI 60 - EI 120.



Bezpečnostné prvky

Microlift plne vyhovuje smernici o strojových zariadeniach 2006/42 / ES.

Výrobca je schopný dodať rôzne bezpečnostné zariadenia tak, aby vyhovovali rôznym národným a medzinárodným normám a predpisom.



Microlift®

Technické informácie	
Pohonný systém	Trakčný (lanový).
Menovité zaťaženie	24-50-100-200-300 kg.
Rýchlosť	0.35 m/s (24-50-100 kg). 0.17 m/s (200-300 kg).
Napájanie	Jednofázové 230V aj trojfázové 3x400V.
Výkon motora	Od 0,33 kW do 1,1 kW podľa modelu, otáčok a napájania.

Prevádzka

Prevádzka riadená mikroprocesorom zaručuje optimálny výkon a extrémne nízku hlučnosť.

Kvalita

Inteligentné a moderné riadenie, maximálna štandardizácia produktu, vysoko automatizovaná výroba a prijatie avantgardnej technológie umožňujú výrobcovi zaručiť stálu zhodu s normami stanovenými v certifikácii spoločnosti UNI EN ISO 9001: 2008.

Norma EN 81.3 (bezpečnostné pravidlá pre konštrukciu a inštaláciu výťahov a servisných výťahov, modely od 50 do 300 kg)

Norma sa uplatňuje vo všetkých krajinách EU-CEE a všetky inštalácie Microliftu vnútri EU sa dodávajú podľa tejto normy. Výťah bude integrovaný s ďalšími komponentmi, aby sa zaručili bezpečnostné požiadavky dané normou, a to tak pri používaní výrobku, ako aj pri údržbárskych prácach.

Celkové rozmery

[špeciálne rozmery sú k dispozícii na požiadanie]

Tabuľka rozmerov

Model	Nosnosť [kg]	Kabína [mm]			Šachta [mm]		Dvere B poloha [mm]		Dvere AC poloha [mm]	
		Šírka CW	Hĺbka CD	Výška CH	Šírka SW	Hĺbka SD	Šírka DW	Výška DH	Šírka DW	Výška 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

Niektoré z vyššie uvedených rozmerov je možné upraviť podľa vašich individuálnych požiadaviek úpravou sériových modelov, alebo špeciálnou výrobou. Podrobnosti získate od nášho obchodného oddelenia.

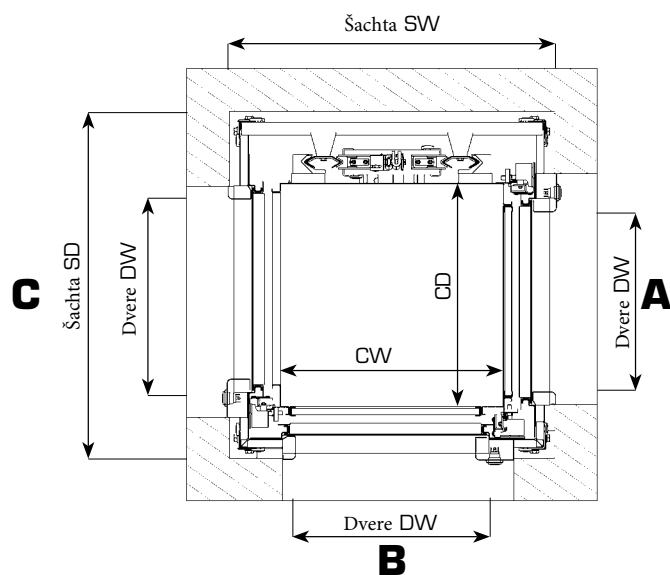
Jedálenský typ 24-50-100 Kg

Min. S= * [bez bezpečnostného zariadenia]
Min. S=600 [s bezpečnostnou výbavou]

* = $130 + CH/2$ (dvojitelne zvislo posuvné dvere)
* = 400 [krídlové dvere]

Štandardná výška so strojňou $T = CH + 1150$
Min. svetlá výška so strojňou $T = CH + 800$

$DH = CH - 25$

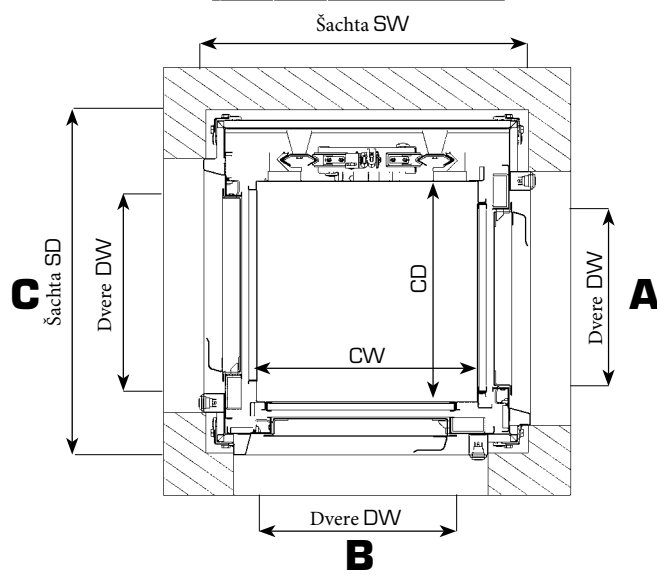


"Podlahový" typ 200-300 Kg

Min. S=400 [bez bezpečnostného zariadenia]
Min. S=600 [s bezpečnostnou výbavou]

Štandardná výška so strojňou $T = CH + 1450$
Min. svetlá výška strojovne $T = CH + 1100$

$DH = CH$



Pre rôzne rozmery skontrolujte uskutočniteľnosť

Náhradné diely a údržba

Výrobca a jeho partneri môžu poskytovať servisné služby pokrývajúce celú životnosť každého výťahu.

Jedným z hlavných cieľov spoločnosti zameranej na zákazníka je nadviazanie trvalých obchodných vzťahov so zákazníkmi na základe vzájomnej dôvery a spokojnosti. Z tohto dôvodu môže výrobca poskytnúť

originálne náhradné diely pre všetky modely Microlift. Okrem toho sú všetky výťahy Microlift dodávané s 24 mesačnou zárukou platnou od dátumu dodania zariadenia.



Certifikáty

Servisný výťah Microlift je navrhnutý a vyrobený v súlade so smernicou o strojoch 2006/42 / ES a v súlade s medzinárodnými normami (napríklad Elektromagnetická kompatibilita 2014/30 / EU). Výrobca je certifikovaná spoločnosť podľa noriem ISO 9001: 2008 a EN 1090-1 + A1: 2011



Osvedčenie o skúške Elektromagnetická kompatibilita (EMC)



Certifikát spoločnosti o systéme kvality ISO 9001: 2008



Osvedčenie o zhode s vnútornou kontrolou výroby EN 1090 - 1



*Inštalácia vo vinotéke (Taliansko),
model 50 kg, s autom zo satín nehrdzavejúcej ocele AISI 304 a
opláštením šachty.*

