



8

EvoDrive automatic drive

A Linear motor is an electrically-powered motor that instead of rotating it produces a linear force along its length.

Thrust is caused through the interaction of magnetic fields within the motors, by magnetic attraction and repulsion.

Unlike traditional drive units, a linear motor drive does not have pulleys, belts, arms and other mechanical elements, resulting in a very compact and stylish housing of 60 x 65 mm, very appropriate for indoor use.

The installation process is simplified, while maintenance costs reduce dramatically compared to traditional technologies using DC motors.

1. POWER SUPPLY: 230 V AC
2. INTERCONNECTION BOX
3. LEAF CARRIERS
4. THREE PHASE AC MOTOR
5. MAGNETS
6. MOTOR DRIVER
7. DIP SWITCHES
8. ALUMINIUM HOUSING
9. COVER
10. SIDE COVERS

Dobrý den,

dovolte mi představit Vám novinku v našem sortimentu posuvného kování. Jedná se o revoluční systém v tomto segmentu a na trh jde pod názvem Motion4 EVO Drive.

Jedná se o kombinaci posuvného kování a pohonu automatických posuvných dveří.

Toto řešení nabízí maximální možný komfort pro posuvné dveře a zároveň i ohleduplné funkční bezbariérové řešení tam, kde by manuální ovládání dveří mohlo být pro uživatele nepohodlné.

Samotný pohon je řešen jako vozík se sestavou cívek klouzajících po magnetickém polštáři podobně jako u studií japonských rychlovlaků. Díky tomu je v sestavě minimum pohyblivých dílů a tím pádem mohou být rozměry posuvu s pohonem skutečně minimalistické. Tento princip také díky absenci klasického motoru, různých řemenů a převodových dílů nabízí minimální hlučnost, která je v podstatě stejná jako u jiných kvalitních posuvných kování. Pole magnetů jsou řešeny jako vyjímatelné moduly. Proto je možné pohon bez problémů dle manuálu krátit nebo přestavovat z pravého na levý a naopak. Pojezdy posuvu jsou řešeny jako vozíky s kladkami pro zvýšený počet cyklů.

Pohon **EVO Drive** je určen pro použití v privátní sféře a v kancelářském nebo podobném lehkém provozu. Není určen jako pohon pro intenzivně namáhané vstupy, kde je na místě už navrhnout odpovídající plnohodnotný pohon automatických dveří dodávaný firmou MIJA-Therm, s.r.o.



Technická data

Délka pohonu: 2450mm

Šířka křídla: max cca 1250 mm

Hmotnost křídla: max. 80 kg

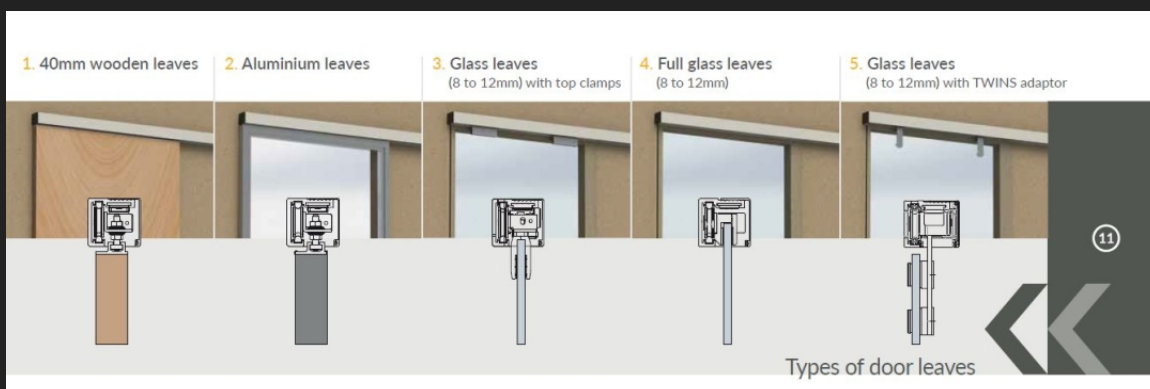
Rozměr posuvu: 60x65/70 mm

Napájení: 230V/AC

Povrchová úprava: Elox EV1/RAL

Komunikace elektroniky a přepínače režimů, který je součástí dodávka, probíhá ve standardu Blue Tooth. Proto z hlediska elektroinstalace stačí pouze přívod napájení 230V/AC.

Pro zavěšení křídla nabízí výrobce několik adaptérů pro skleněná nebo plná křídla.



EVO Drive nabízí bezkonkurenční flexibilitu a komfort za příznivou cenu.

Pro cenovou kalkulaci kontaktujte naše obchodní oddělení.



Kamil Horák

obchodní ředitel

+420 777 303 038

horak@mija-t.cz



Janků Barbora

obchodní zástupce pro kování

+420 776 518 845

janku@mija-t.cz



Gogolka Jan, DiS.

manažer obchodu

+420 774 803 303

gogolka@mija-t.cz

MIJA-Therm, s.r.o.

U Splavu 46
788 13 Rapotín

Tel: +420 583 214 921
Fax: +420 583 280 796
E-mail: info@mija-t.cz

