



# EVODRIVE +

60 x 70 mm

MÁGNESES TOLÓAJTÓ AUTOMATIKA  
BELTÉRI HASZNÁLATRA  
*Műszaki katalógus*



# Evodrive +

## A legfejlettebb mágneses tolóajtóajtó automatika a piacon

Az Evodrive+ a tökéletes megoldás azok számára, akik a fejlett technológia és az egyszerű működés tökéletes kombinációját keresik. Innovatív, felnyitható kialakításának köszönhetően nemcsak a belső alkatrészeket védi, hanem a karbantartáshoz való gyors és egyszerű hozzáférést is lehetővé teszi, növelve ezzel a élettartamát és a hatékonyságát. Röviden, az Evodrive+ páratlan teljesítményt nyújt, és a legminőségibb terméket kínálja a tolóajtó automatikák piacán. Ideális a igényesebb projektekhez, garantálja a problémamentes automatizálási élményt, maximalizálva mind a funkcionalitást, mind az esztétikát.

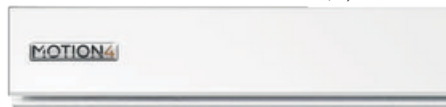
### Elérhető profilok:



Ezüst eloxált alumínium



Fekete fényezett alumínium



Fehér fényezett alumínium

### FŐBB JELLEMZŐK



#### Esztétikus kialakítás

Méretei **60 x 70 mm**, a hagyományos automata ajtómeghajtók helyigényének töredékét foglalja csak el.

Minimalista és diszkrét kialakítás nem csak az esztétikáját javítja, hanem **biztonságot** nyújt a felhasználóknak.



#### Egyszerű telepítés

**Könnyen** telepíthető, emellett hosszú élettartamot garantál rendkívül alacsony karbantartási költségek mellett. A rendszer megbízhatósága és hatékonysága ideális megoldássá teszi azok számára, akik **hosszú élettartamú** és költséghatékony automatikát keresnek.



#### Nagyobb biztonság

Úgy tervezték, hogy minden használat során **maximális** biztonságot garantáljon. Kompatibilis a biztonsági érzékelők széles választékával és „kis teljesítményű” üzemmódban is **konfigurálható**, hogy a biztonsági előírásoknak megfelelő, mozgáskorlátozott személyek környezetében is **biztonságos** működést biztosítson.



#### Alacsony karbantartási költség

A szíjak, szíjtárcsák, fogaskerekek és más, a hagyományos meghajtásokban általában megtalálható mechanikus elemek hiánya drasztikusan **csökkenti** a rendszeres karbantartás szükségességét, és jelentősen **minimalizálja** a pótalkatrészekkel kapcsolatos költségeket.



## MŰSZAKI ADATOK

## Teljes méret (magasság x szélesség)

60 x 70 mm

## Súly

8-10 kg

## Vezető hossza

Oldalirányban: 1650 - 2800 mm

Dupla: 3100 - 5700 mm

Szabadnyílás  
mérete

Oldalirányban: 750 - 1400 mm

Dupla: 1500 - 2800 mm

## Az ajtólap súlya

Min: 5 kg / Max: 80 kg

## Nyitási sebesség

200 - 800 mm/s

## Zárási sebesség

150 - 300mm/s

## Halk működés

&lt; 50 dB

## Ciklusok száma

&gt; 1.000.000

## Tápellátás

110-240 VAC

Bemeneti feszültség

50/60 Hz (Univerzális)

Kimeneti feszültség

24 VAC

Kábel keresztmetszete

3 x 1,0 mm<sup>2</sup>

## Működési módok: Automatikus, Nyitott, Zárt,

csak kimenet és mellékhelység

## Állítható paraméterek

Nyitva tartási szünet időtartama

Nyitási és zárási sebesség

Alacsony energiafelhasználású üzemmód

Automatikus és kézi aktiválási mód

Nyitási és zárási lassítási sebesség

Nyitási lassítás indítási távolsága

Lassítási és gyorsítási minta

Távolság a megállásig

Akadályérzékenység záraskor és nyitaskor

Nyitási irány

Bluetooth párosítás

A paraméterek visszaállítása

Paraméterek leolvasása

## Fogyasztás

Nyugalomban

0,5 W

Működési

80 W

Maximum (0,5 s)

180 W

## Motor

Típus

Lineáris LSMPM

Pólusszám

4

Feszültség

24 VAC

Mágnes típusa

Neodímium mágnesek

Erő

&lt; 100 N

## Üzemeltetési hőmérséklet

Min 5°C - Max 40°C

## Kiegészítők

24 VCC / 1 A

## Megjelenített hiba lista

Akadály a nyitás vagy zárás során

Motor túláram

Encoder probléma

A szárny súlya meghaladja a határértéket

Motor túlmelegedése

Túlfeszültségi probléma

Vezető-irányító kommunikáció

Elektronikai órajel

Belső memória

Belső program memória

Hardveres túláram

Biztonsági érzékelő meghibásodása

## Tanúsítványok

Írányelv 2006/42/CE

"Gépekről szóló irányelv"

Írányelv 2014/30/UE

"Elektromágneses kompatibilitás"

Írányelv 2014/35/UE

"Alacsony feszültségről szóló irányelv"

Írányelv 2014/53/UE

"Rádióberendezések (LVD)"

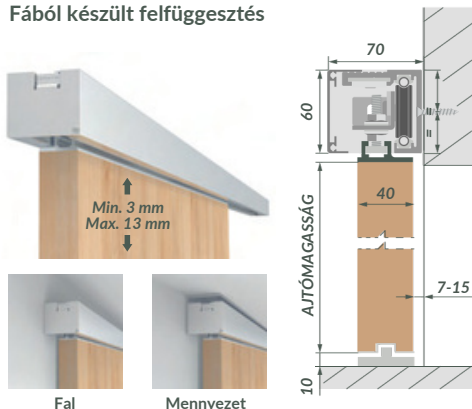
## A következőkkel összhangban

UNE-EN16005:2013

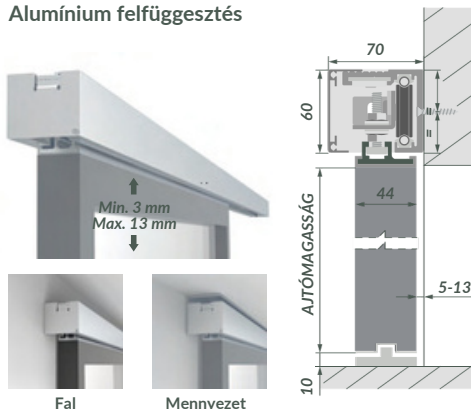
"Automata gyalogos ajtók. Biztonság használat  
közben"

## FELFÜGGESZTÉSI TÍPUSOK ÉS BEÉPÍTÉS

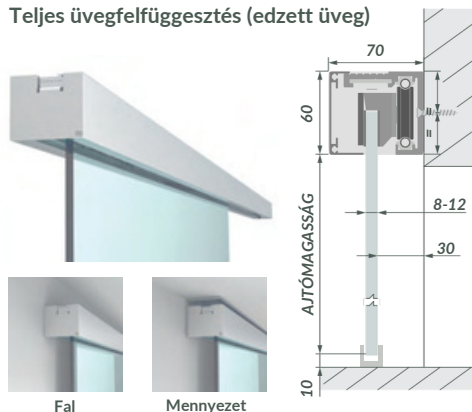
### Fából készült felfüggesztés



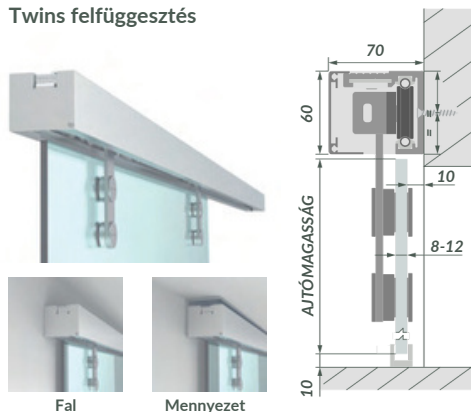
### Alumínium felfüggesztés



### Teljes üvegfelfüggesztés (edzett üveg)

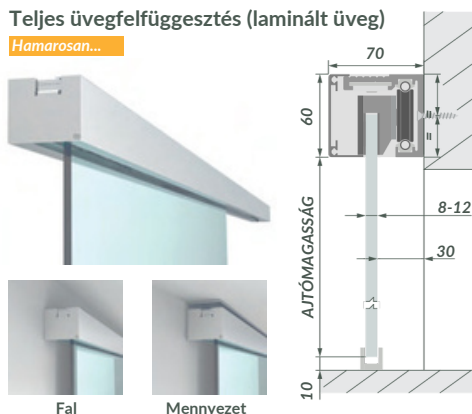


### Twins felfüggesztés

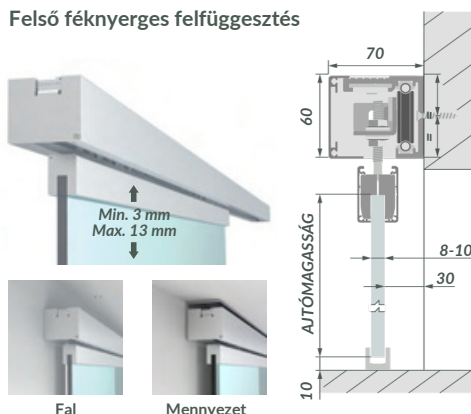


### Teljes üvegfelfüggesztés (laminált üveg)

Hamarosan...



### Felső féknyerges felfüggesztés





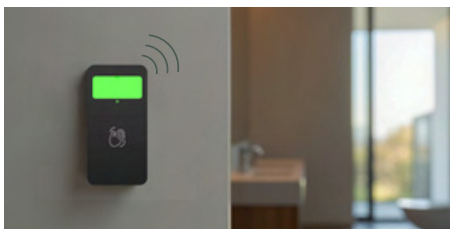
## KIEGÉSZÍTŐK



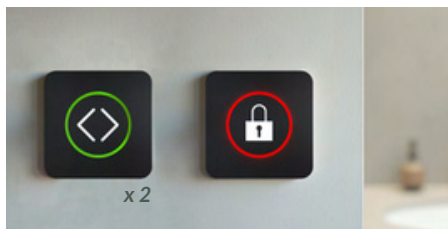
Távírányító / Vezeték nélküli kapcsoló



Közelségérzékelő



Vezeték nélküli közelségérzékelő



Közelségérzékelő a mellékhelyiség üzemmódhoz



Vezeték nélküli nyomógomb



Biztonsági mozgásérzékelő



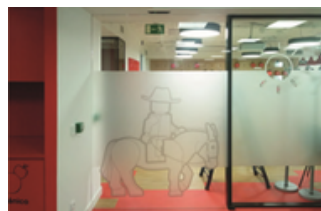
Automatikus csavar



Numerikus vezérlés

## KÜLÖNFÉLE ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉGEK

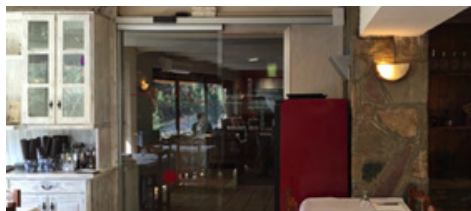
### • Irodák





## KÜLÖNFÉLE ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉGEK

### • Éttermek



## KÜLÖNFÉLE ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉGEK

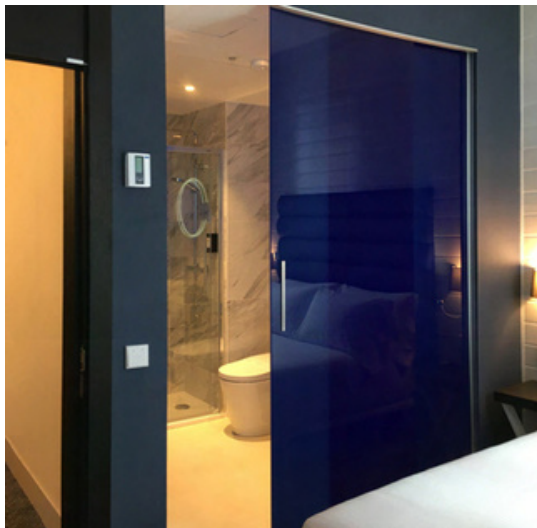
### • Repülőterek





## KÜLÖNFÉLE ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉGEK

### • Hotelek



## KÜLÖNFÉLE ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉGEK

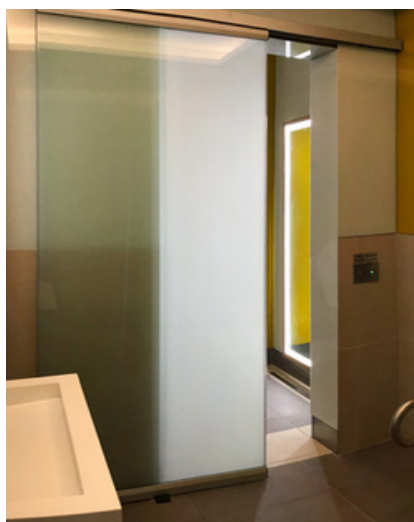
### • Klinikák





## KÜLÖNFÉLE ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉGEK

### • Bevásárlóközpontok



## KÜLÖNFÉLE ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉGEK

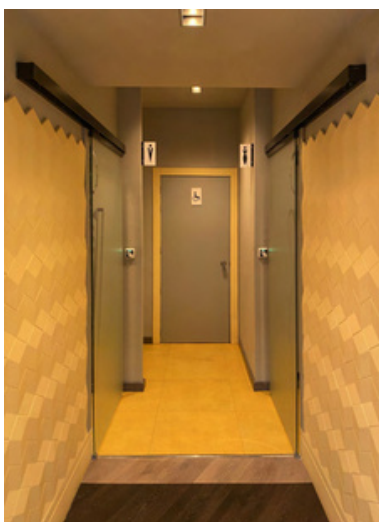
### • Magánlakások



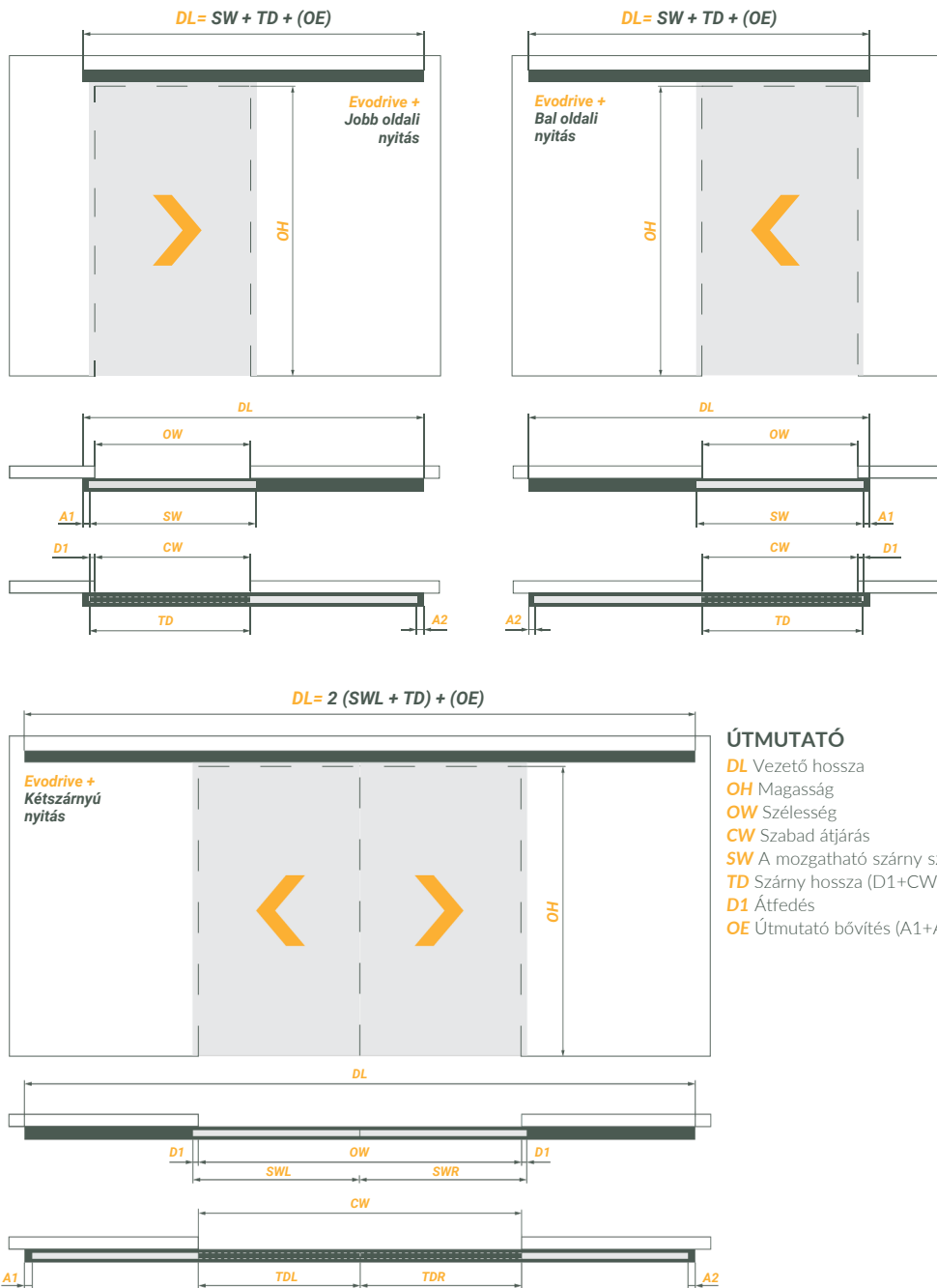


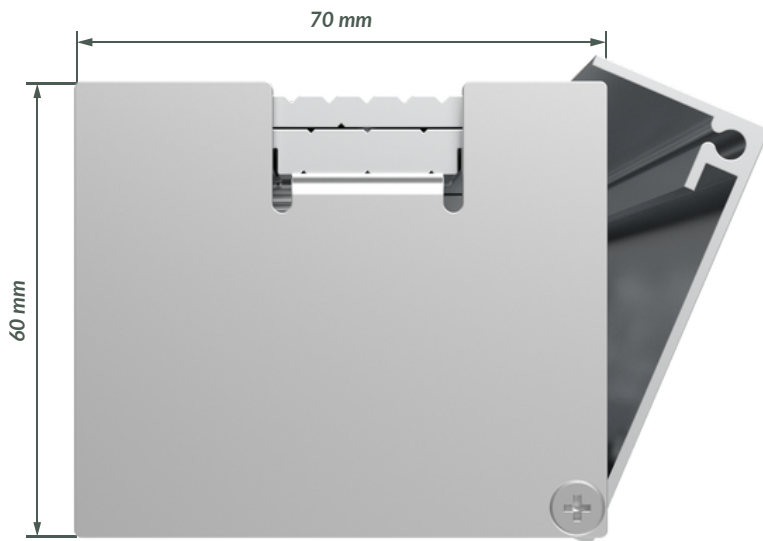
## KÜLÖNFÉLE ALKALMAZÁSI LEHETŐSÉGEK

### • Nyilvános WC-k



## BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ





Tényleges méretarány 1:1



**roll-n**  
K A P U B Á Z I S

Kapubázis by Roll-N  
1037 Budapest, Csillaghegyi út 19-21.  
[info@kapubazis.hu](mailto:info@kapubazis.hu)  
+36 1 453 0169