

INNOVATÍV



SOKOLDAÚ



ERŐS



Ditec DAB305

Nyílóajtó automatika

A megoldás minden igényre

HUN

Ditec DAB305

Stílusos, halk és széleskörűen alkalmazható

A Ditec DAB305 elektromechanikus nyílajtó automatika **bármilyen típusú külső vagy belső ajtót egyszerűen és halkan** képes mozgatni. A kínált megoldások széles választéka a DAB305-öt **ideális nyílajtó automatikává teszi bármilyen alkalmazáshoz**.

A termék 3 fajta működési móddal rendelkezik, melyek mindegyike további, előre összeállított konfigurációs kártyákkal rendelkezik a legjobb teljesítmény eléréséért:

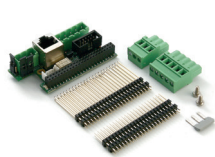
- **DAB305PS:** működési egység ESE és ESA konfigurációs kártyákkal (alaptartozék), csuklós karral (DAB805PSA3), 20 mm-es tengelyhosszabbítással (DAB805SE22) és 345 mm-es teleszkópos meghosszabbítással (DAB805TFL))



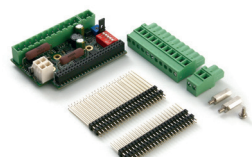
- **DAB305PL:** működési egység ESE és ESA konfigurációs kártyákkal (alaptartozék), csúszó karral (DAB805PLA3), 20 mm-es tengelyhosszabbítással (DAB805PAE) és adapterrel 20 mm-nél alacsonyabb telepítési magasságokhoz (DAB805LA)



- **DAB305:** működési egység ESE és ESA konfigurációs kártyákkal (alaptartozék); 20 mm-es tengelyhosszabbítás (DAB805PAE) és adapter a 20 mm-nél alacsonyabb beépítési magasságokhoz (DAB805LA) a csúszó karokhoz; 20 mm-es tengelyhosszabbítás (DAB805SE22) és 345 mm-es teleszkópos meghosszabbítás (DAB805TFL) a csuklós karok számára



DAB905ESA



DAB905ESE



DAB805SE22



DAB805LA



DAB805PAE



DAB805TFL



MODERN, FUNKCIONÁLIS KIALAKÍTÁS

A **mindössze 70 mm teljes magasságú DAB305 automatika** letisztult, modern megjelenéssel rendelkezik, amely tökéletesen megfelel a kortárs épületek tervezési igényeinek.

A Ditec DAB305 kialakítását úgy tervezték, hogy garantálja a teljes körű telepítést: kompakt mérete különösen alkalmas keskeny felületekre való felszereléshez.



AKADÁLYMENTES BEJÁRAT

A Ditec operátorok automatikus működése garantálja a korszerű hozzáférést, amivel minden ajtó könnyen kinyitható.

A Ditec automatika egységek ENERGIATAKARÉKOS üzemmódban működnek, hogy megfeleljenek a szigorú biztonsági követelményeknek. A Ditec DAB305 működtethető nyomógombbal, radar mozgásérzékelővel vagy PUSH & GO és Servo-Assistance funkciókkal.

Ditec DAB305 | Kiemelkedő teljesítmény

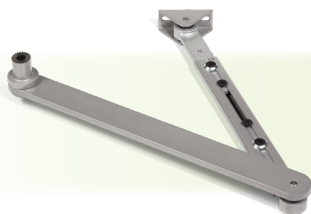
MAXIMÁLIS ERŐ

Innovatív és nagy teljesítményű motor, amely garantálja a kiváló teljesítményt a maximális tömeg és az ajtószárny szélessége tekintetében:

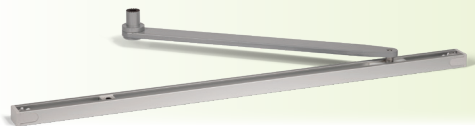
Maximum kapacitás		Ajtószárny szélesség	
450 kg	csuklós karral DAB805PSA3	500 – 1600 mm	csuklós karral (1400 mm tűzgátló ajtóknál)
370 Kg	csúszó karral DAB805PLA3 vagy DAB805PLA4	750 – 1400 mm	csúszó karral (ugyanaz a szélesség tűzgátló ajtóknál)

UNIVERZÁLIS MŰKÖDÉS

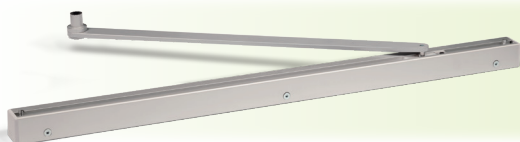
A karok széles választéka biztosítja a különböző teljesítmény szinteket a felhasználás, valamint az ajtószárnyak súlya és szélessége tekintetében, garantálva a legjobb telepítési megoldást minden alkalommal.



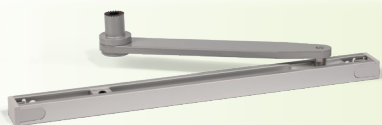
DAB805PSA3: csuklós kar
(tűzgátló ajtókhöz is)



DAB805PLA3: húzókar 400 mm-es lökettel
(tűzgátló ajtókhöz is) és 690 mm csúszósínnel



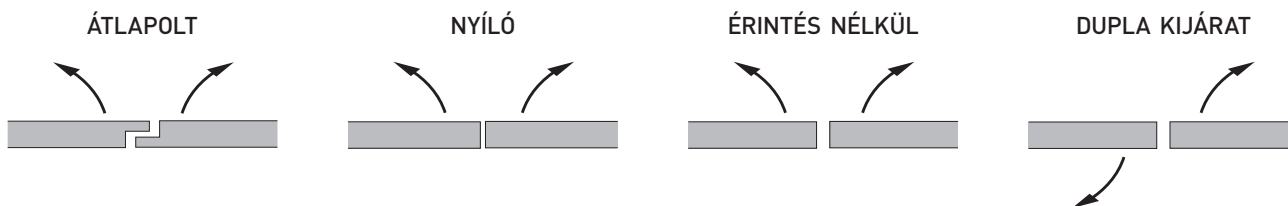
DAB805PLA4: húzókar 600 mm-es lökettel és 890 mm-es csúszósínnel



DAB805PLA5: húzókar 220 mm lökettel és 380 mm csúszósínnel

SZUPER CSENDES

A DAB305 egy erőteljes, precíz automatika, mely tökéletes megoldás két szárnyú nyílóajtókhöz is, köszönhetően a tökéletes vezérlésnek. A mozgáskezelésnek több lehetősége van:



Két szárnyú nyílóajtók esetén az automatikák párhuzamosan vannak összekötve a DAB905SYN szinkronkábellel. A DAB805COU koordinációs egység használatával tűzgátló ajtóra is elhelyezhető a szabványoknak megfelelően, a megfelelő mechanikus zárási sorrend garantálása érdekében.

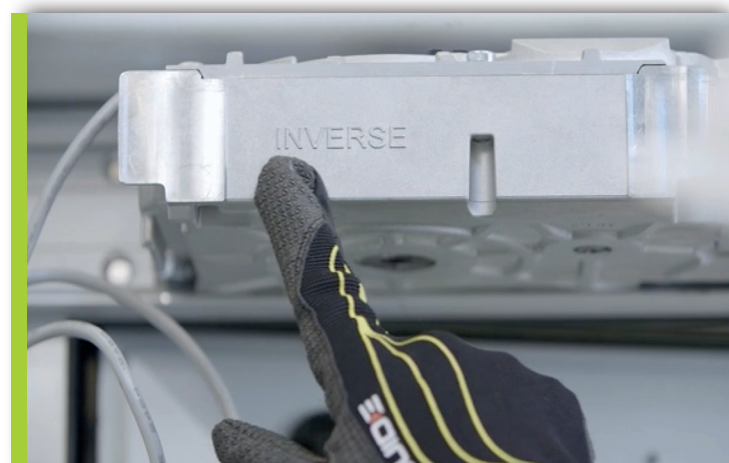
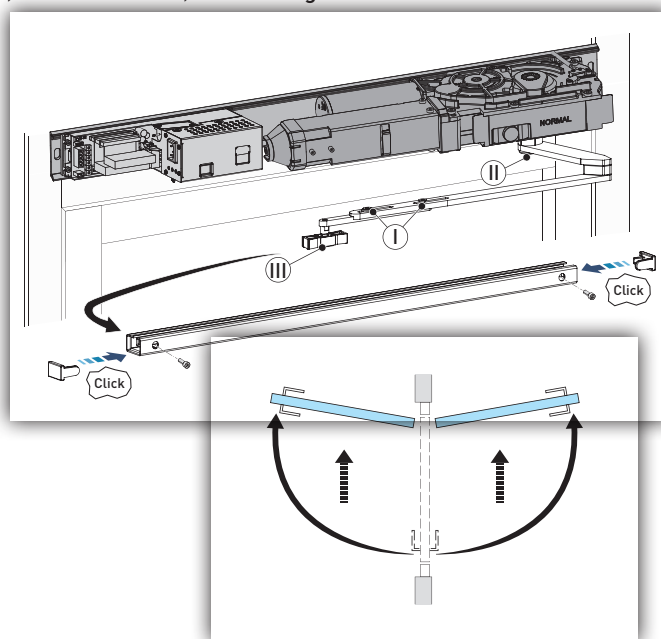
Ditec DAB305 | Biztonság mindenek felett

A modern épületek **rugalmas megoldásokat** követelnek, melyek képesek kielégíteni minden igényt, különös tekintettel a biztonságra. A Ditec számos intelligens rendszert kínál, amelyek megfelelnek ezeknek az igényeknek: a Ditec DAB305 a nyílóajtók új generációs automatikája, különös figyelmet fordítva a **menekülési útvonalakra, valamint a tűz-, és füstmegelőzésre.**

KETTŐS FELLÉPÉS BÁRMILYEN VÉSZHELYZET ESETÉN



Egy speciális készlet (DAB805DAR vagy DAB805DAL) lehetővé teszi az ajtók kézi nyitását **mindkét irányban** (tolás/húzás: KETTŐS MŰKÖDÉS) automatikus visszaállítással. Ideális menekülési útvonalakon történő használatra mert **megfelel az EN 16005 követelményeinek** a menekülési útvonalak kézi nyitására.



INVERSE ÜZEMMÓD: MINDIG BIZTONSÁGOS



Minden Ditec DAB305 automatika lehetővé teszi hogy **az ajtók áram nélkül** kinyíljanak, függetlenül a kar típusától.

Az INVERSE üzemmódnak köszönhetően a nyitáshoz szükséges energiát a motor zárási ciklusa alatt egy rugó mechanikusan felhalmozza. Mivel **füstöt és / vagy hőt kell kivonni a területről**, a DAB305 biztonságosan és megbízhatóan nyílik, még akkor is, ha nincs áram.

KÉSZ MINDEN FELHASZNÁLÁSI TÍPUSHOZ



A Ditec DAB305 automatika használatát **engedélyezték füst-, és tűzgátló ajtók (EN1634-1;**

DIN 18263-4) esetében is. Köszönhetően az automatikákban elhelyezett ESE konfigurációs kártyának, az átjáró útvonal tűz esetén azonnal lezárul. A zárás mechanikus, rugós működésű.

A DAB905FIK tűzgátló megoldások tartalmaznak egy készletet **füstérzékelővel**, visszaállító -, és jelző eszközzel, valamint záró fékkészlettel.



Innovatív



A Ditec DAB305-öt úgy tervezték, hogy a korszerű technológiát a **kortárs dizájnnal** párosítsa:

- **Elegánsan stílusos, de rendkívül praktikus is**, mindössze 70 mm teljes magassággal
- Kiváló **energiahatékonyság** a kapcsolóüzemű tápegységgel, mely az üzemi feszültségek széles skáláját kínálja
- **Gyorsan konfigurálható**, intelligens indítási móddal
- 21 előre beállított paraméter, **az egyszerű, hibamentes konfiguráláshoz**



Sokoldalú



A Ditec DAB305 egy elektromechanikus automatika, mely **teljes biztonsággal működik minden lehetséges felhasználásnál**:

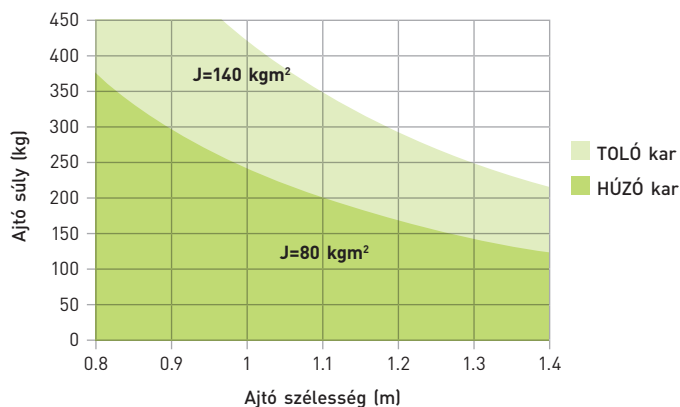
- PUSH&GO, ENERGIATAKRÉKOS és Servo-Assistance üzemmód
- Speciális HÚZÓ kar kis méretű ajtókhöz
- HÚZÓ kar toló működtetéshez
- KETTŐS MŰKÖDÉS verzió, mely lehetővé teszi **az ajtó kézi nyitását mindkét irányban, valamint a menekülő útvonal használatát**
- INVERSE funkció rugós ajtónyitással **a füstelvezetéshez vagy hibamentes nyíláshoz áramkimaradás esetén**
- Használható **tűzgátló ajtókhöz**

Erős



Kompakt és csendes, mégis erős, mely nehéz ajtók mellett is **kiváló teljesítményt** nyújt:

- Maximális teherbírás **450 kg-ig** (megoldás csuklós karral 950 mm széles ajtószárnyakhoz)
- **A záróerő automatikus** beállítása a szélnyomásnak megfelelően
- Záróerő **EN 4 -7** csuklós karral és **EN 4 - 6** csúszókaros kivitelhez (a **DIN 18263-4**, **EN 1154**, **1155** és **1158** szabványoknak megfelelően)
- Maximális ajtószárny szélesség **1600 mm** (1400 mm tűzgátló ajtók esetén)



Ditec DAB305 | Teljesen átfogó termék

COM400MHB

Mechanikai programkapcsoló



COM400MKB

Kulcsos programkapcsoló



DAB905BAT3

Akkumulátor készlet



DAB905SYN

Szinkronizáló kábel, L = 3000 mm



DAB805C37

Fedél, L = 3700 mm



DAB805COU

Mechanikus koordinációs eszköz



DAB805DAR

Kettős működésű készlet, jobb oldali nyitáshoz



DAB805DAL

Kettős működésű készlet, bal oldali nyitáshoz



DAB905FIK

Tűzgátló ajtókkal elátott rendszerekhez kialakított készlet, ORS142W füstérzékelővel, visszaállító és jelző eszközzel, záró fékkészlettel és tripoláris csatlakozó kábelköteggel



DLR02-DLR1L-DLR1R

Bal és jobb oldali biztonsági érzékelő (DLR02), bal oldali telepítéshez (DLR1L) vagy jobb oldali telepítés (DLR1R)



DAB905SD1

ORS142 füstérzékelő



DAB805SSD1

DAB905SD1 kiegészítő eszköz füstérzékelőhöz



REM90

Egysugaras jelenlétérzékelő dobozban L = 900 mm



REM110

Egysugaras jelenlétérzékelő dobozban L = 1100 mm



DAB805ROD

Rúd készlet mechanikus koordinációhoz eszközhöz (3, 650 mm rúd)



DAB805FP20

Ujjvédelem, kültéri használatra, L = 2015 mm (EN 16005)



Ditec DAB305 | Tanúsított termék

Teljes mértékben megfelel az EU-irányelveknek és szabványoknak



- 2006/42/EC - Gép Irányelv
- 2014/30/EU - Elektromágneses összeférhetőségi irányelv
- EN 16005 - Motoros gyalogos ajtók
- EN & IEC 60335 - 1 és 2 - Elektromos készülékek biztonsága
- EN 60950 - Informatikai berendezések
- EN 61000 - 6 - Elektromágneses kompatibilitás
- EN ISO 13849 - 1 - Gépek biztonsága
- DIN 18263 - 4 - Tűz- és füstvédelem
- EN 1634 - 1 - Tűzállóság
- EN 1158 - Ajtókoordinátor eszközök



Főbb alkatrészek

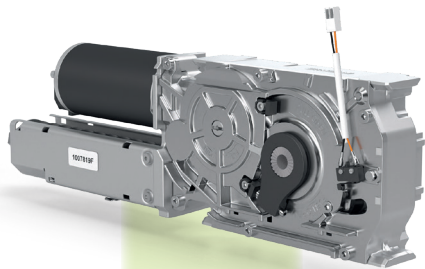
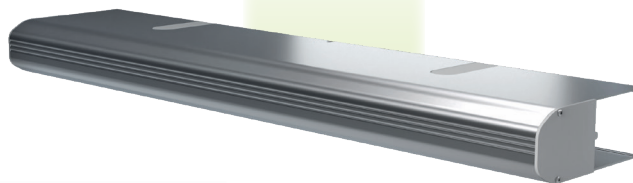
Ellenálló és funkcionális

Előfűrt acél alaplemez



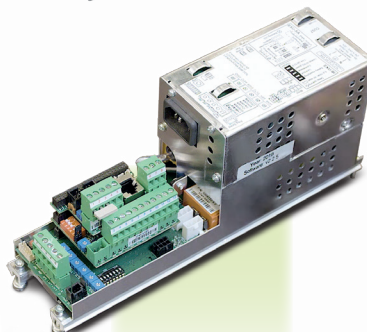
Stílusos és praktikus

Galvanizált fedél, 70 mm magas



Motor

Erős és halk



Elektronikus panel automatikus tanulóssal és előre konfigurált paraméterekkel

Beállítások széles skálája



Akkumulátor készlet

Biztonságos

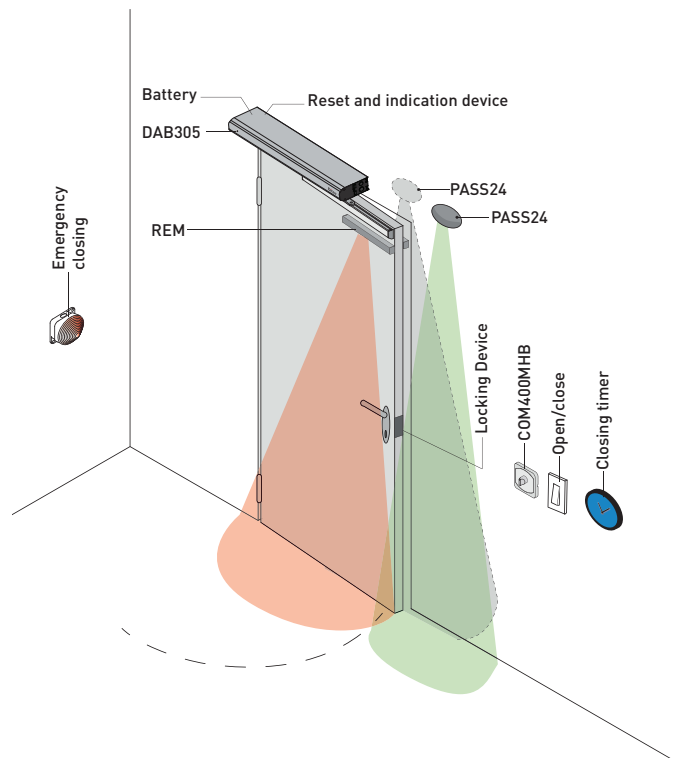
Műszaki adatok

	DAB305
Leírás	Nyílóajtó automatika
Nyitás	motoros és/vagy rugós nyitás és zárás
Termék méretek (M xSz xH)	70 x 175 x 840 mm
Termék súlya	15 Kg
Maximum teherbírás (lásd a felhasználó diagramot)	450 kg csuklós karral 370 kg csúszókarral
Tápegység	100-240 V AC +10/-15%, 50/60 Hz
Energiafelhasználás (max.)	max 300W
Kiegészítő erő	700 mA - 24 V DC
Elektromechanikus reteszelés	12 V DC max 1200 mA vagy 24 V DC max 600 mA
Maximális szárnyszélesség	csuklós kar 500 - 1600 mm (1400 mm tűzgátló ajtóknál) csúszó kar 750 - 1400 mm (ugyanekkora tűzgátló ajtóknál)
Az ajtószárny nyitási szöge	csuklós kar 110° csúszó kar 110°
Nyitási idő (0 - 80 °)	2.5 - 12 s
Zárási idő (90 ° - 10 °)	4 - 12 s
Nyitott állapotban tartás	0 - 30 s
Üzemi hőmérséklet	-20°C / +45°C
Védelmi besorolás	IP20

Működési funkciók

ESE konfigurációs kártya	■ (elektromosan működtethető zár, kapcsoló, tűz funkció)
ESA konfigurációs kártya	■ (érzékelők, ajtó állapot jelzés, riasztások)
Beépített alap kapcsoló	■
Automata mód	■
Ajtó záró mód	■
Alacsony energia üzemmód	■
Power Assist mód	■
PUSH & GO mód	■
INVERSE mód	■
KETTŐS MŰVELET mód	■ (opcionális)
Az akkumulátor működése	■ (opcionális)
Két ajtószárny szinkronizálása	■ (opcionális)
Tűzvédelmi besorolású	■ DIN 18263-4, EN 1158, EN16005
Tűzvédelmi ajtókészlet	■ (opcionális)
Koordinációs készlet	■ (opcionális)

Rendszer



Cert. No. 0957/6

Automata Bejáratok Specialistája Kft.

1211 Budapest, II. Rákóczi Ferenc út 335/a
Tel +36 1 278 40 60 • Fax: +36 1 276 15 71
info@ditec.hu
www.ditec.hu

Code P236B - 10/2020
Ditec DAB305
Automation for swing doors
gdp milano 193665