

Ditec DAB105

Nyíló ajtó automatika
(Eredeti útmutató)

IP2159 HU
Műszaki útmutató

Tartalom

	Tárgy	Oldal
1.	Általános biztonsági előírások	4
2.	Általános felhasználói biztonsági óvintézkedések	5
3.	Műszaki adatok	6
3.1	Használati útmutató	6
4.	Normál telepítés	7
5.	Méretek	8
6.	Fő alkatrészek	9
7.	Telepítés	10
7.1	Előzetes ellenőrzés	10
7.2	Általános tudnivalók	10
7.3	A burkolat eltávolítása	10
8.	Automatika csuklós karral DAB805PSA	11
8.1	Előtelepítés	11
8.2	Az automatika felerősítése	12
8.3	A kar rögzítése	14
8.4	A jobb csuklós kar összeszerelése	14
9.	Automatika csuklós karral DAB805PSAF	15
9.1	Előtelepítés	15
9.2	Az automatika felerősítése	16
9.3	A kar rögzítése	18
10.	Automatika csúszó karral DAB805PLA	19
10.1	Előtelepítés	19
10.2	Az automatika felerősítése	20
10.3	A kar rögzítése	24
10.4	Az ajtó ütköző rögzítése	25
11.	Hálózati áramellátás csatlakoztatása	26
12.	Ajtó beindítása	27
13.	Elektromos bekötés	28
13.1	Parancsok	28
13.2	Kimenetek és kiegészítők	29
13.3	Beállítások	29
14.	Előre beállított paraméterek	31
15.	Mozgássérültek által használt ajtók követelményei	32
16.	Az alapbeállítások visszaállítása	32
17.	Egyszerű automatizálás példa	33
18.	ESE bővítő egység	34
18.1	Parancsok	34
18.2	Kimenetek és kiegészítők	35
18.3	Beállítások	35
19.	ESA bővítő egység	36
19.1	Parancsok	36
19.2	Kimenetek és kiegészítők	37
19.3	Beállítások	37
20.	Alkalmazási példa választható bővítő egységgel	38
21.	Párhuzamos automatikák	39
22.	Elektromos üzembe helyezés	40
23.	Rendszeres karbantartási terv	40
24.	Hibaelhárítás	41
25.	Jelzések	42

Jelmagyarázat



Utasításokat vagy megjegyzéseket jelöl, melyekre különösen figyelni kell.





A termék helyes működéséhez szükséges információkat jelöli.



Lépjön kapcsolatba a szervizzel.

1. Általános biztonsági előírások

 Ez a telepítési útmutató kizárólag szakembereknek szól.
A szerelést, elektromos bekötéseket és beállításokat szakszerűen és a hatályos előírásoknak megfelelően kell végezni. Gondosan olvassa el az útmutatót mielőtt telepíti a terméket.

 A hibás telepítés veszély forrása lehet.
A csomagoló anyagokat (műanyag, polisztirol, stb.) nem szabad kidobni a természetbe, tartsa távol gyermekektől mert veszélyes lehet.

A telepítés megkezdése előtt győződjön meg róla, hogy a termék kifogástalan állapotban van-e. Ne telepítse a terméket robbanásveszélyes környezetben: a gyúlékony gázok és a gyúlékony párolgó anyagok komoly veszélyt jelentenek.


Az automatika telepítése előtt végezzen el minden szükséges szerkezeti átalakítást, a biztonság érdekében gondoskodjon a munkaterület őrzéséről, elkerítéséről, figyeljen az általános baleseti helyzetekre: zúzódás, nyírás, stb..


Bizonyosodjon meg róla, hogy a meglévő szerkezet megfelel az előírásoknak, stabilitása megfelelő. Az automatika gyártója nem felelős a szakszerűtlen beépítésből adódó, a használat közben bekövetkező keret deformálódásért.

A biztonsági eszközök (fotocellák, biztonsági élek, vészleállító, stb.) telepítésekor figyelembe kell venni a vonatkozó törvényeket és irányelveket, a helyes munkavégzés szabályait, az automatizálás által kifejtett erőket és a működés logikáját.

A biztonsági eszközöknek védeniük kell ütközés, vágás, becsípés és a motorizált ajtó általános veszélyeivel szemben.

Használja a törvény által előírt jeleket a veszélyes területeken.

 Minden telepített berendezést el kell látni egy jól látható motorizált ajtó adattáblával.
Igény esetén csatlakoztassa az automatizálást egy hatékony földelési rendszerhez, amely megfelel a hatályos biztonsági előírásoknak. A telepítés alatt, karbantartáskor, javításkor, áramtalanítsa a készüléket mielőtt leveszi az elektromos alkatrészek burkolatát. Az automatika védőburkolatát csak szakember veheti le.

 Az elektronikus alkatrészek szerelésekor használjon antisztatikus földelt csuklópántot.
A gyártó minden felelősséget elhárít akkor, ha a nem kompatibilis részegységek nem működnek megfelelően a termékkel, csak eredeti alkatrészeket szabad használni.
Javításra, vagy cserére kizárólag Ditec Entrematic eredeti alkatrészeket szabad használni.
A telepítőnek el kell látni a felhasználót a motorizált ajtó automatikus, kézi és vészhelyzeti működtetésével kapcsolatos információkkal, át kell adnia a használati útmutatót.

2. Általános felhasználói biztonsági óvintézkedések

Ez az előírás fontos és elválaszthatatlan része a terméknek és át kell adni a felhasználónak.

Olvassa el figyelmesen, mivel fontos információkat tartalmaz a biztonságos telepítésről, használatról és a karbantartásról.

Ezt az útmutatót őrizze meg és adja tovább a rendszer későbbi használóinak.

Ez a termék csak arra a célra használható, amire tervezték.

Minden más egyéb felhasználás tilos és veszélyes. A gyártó nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért.

Ezt a terméket nem használhatja gyermek, csökkent fizikai-, érzékszervi-, vagy mentális képességgel bíró személy, hacsak nem kapott megfelelő felügyeletet és oktatást a készülék működtetéséről a biztonságáért felelős személytől.

Maradjon távol a mozgó gépészeti részekről!

Ne lépjen be a mozgó kapu működési területére, míg a kapu mozgásban van!

Ne gátolja a kapu mozgását, mert ez veszélyes lehet!

Ne engedje meg, hogy gyerekek játszanak, vagy ott tartózkodjanak a kapu üzemi tartományában! Tartsa gyermekektől távol a távirányítót, vagy a más vezérlő eszközöket, hogy elkerülhesse a motorizált kapu véletlen működtetését!

Hibás működés, vagy meghibásodott termék esetén kapcsolja ki a hálózati kapcsolót, ne kísérelje meg a javítást, bízza szakemberre!


A fentiek be nem tartása veszély forrása lehet.

Bármely tisztítást, karbantartást vagy javítást csak szakember végezhet.

Annak érdekében, hogy a rendszer hatékonyan és helyesen működjön, a gyártó utasításait be kell tartani, a motorizált kapu rendszeres karbantartását csak kompetens szakember végezheti.

Különösen ajánlott a biztonsági berendezések rendszeres ellenőrzése, a helyes működés érdekében.

Az összes telepítési, karbantartási, javítási munkát bizonylatolni kell, és ezt elérhetővé kell tenni a felhasználó részére.

 Az elektromos, elektronikus hulladékot és a használt akkumulátorokat csak a helyi hatóságok által kijelölt speciális szelektív hulladékgyűjtő helyeken szabad elhelyezni.

3. Műszaki adatok

Ditec DAB105	
Tápfeszültség	100-240 V~ +10/-15% 50/60 Hz
Áramfelvétel	max. 75 W
Kiegészítők áramellátása	24 V  400 mA max
Nyitási idő	min. 3 s / 0°-80° max. 6 s / 0°-80°
Zárási idő	min 3 s / 90°-10° max 6 s / 90°-10°
Terhelési osztály	5 - NAGYON INTENZÍV
Működés típusa	Motoros nyitás, Rugós és motoros zárás
Ajtószárny tömege	45-90 kg
Ajtószárny max. szélessége	1200 mm
Működési hőmérséklet	min -20° C max +45° C
Védelmi szint	IP20 (CSAK ÉPÜLETEN BELÜLI HASZNÁLATRA)

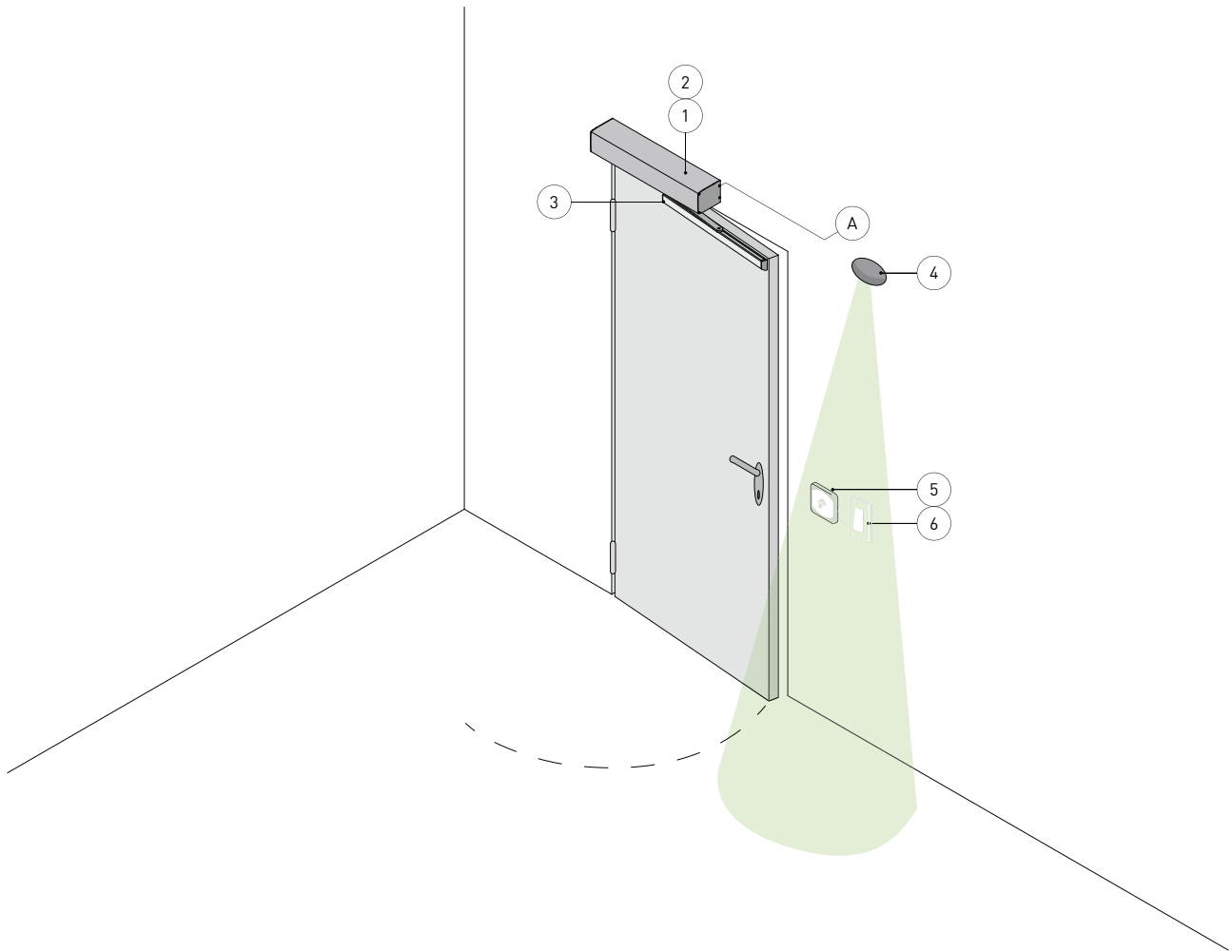
3.1 Használati útmutató

Terhelési osztály: 5 (minimum 5 év élettartam, napi 600 működési ciklussal).

Alkalmazás: NAGYON INTENZÍV (közös bejáratokhoz, nagyon intenzív gyalogosfoglalommal).

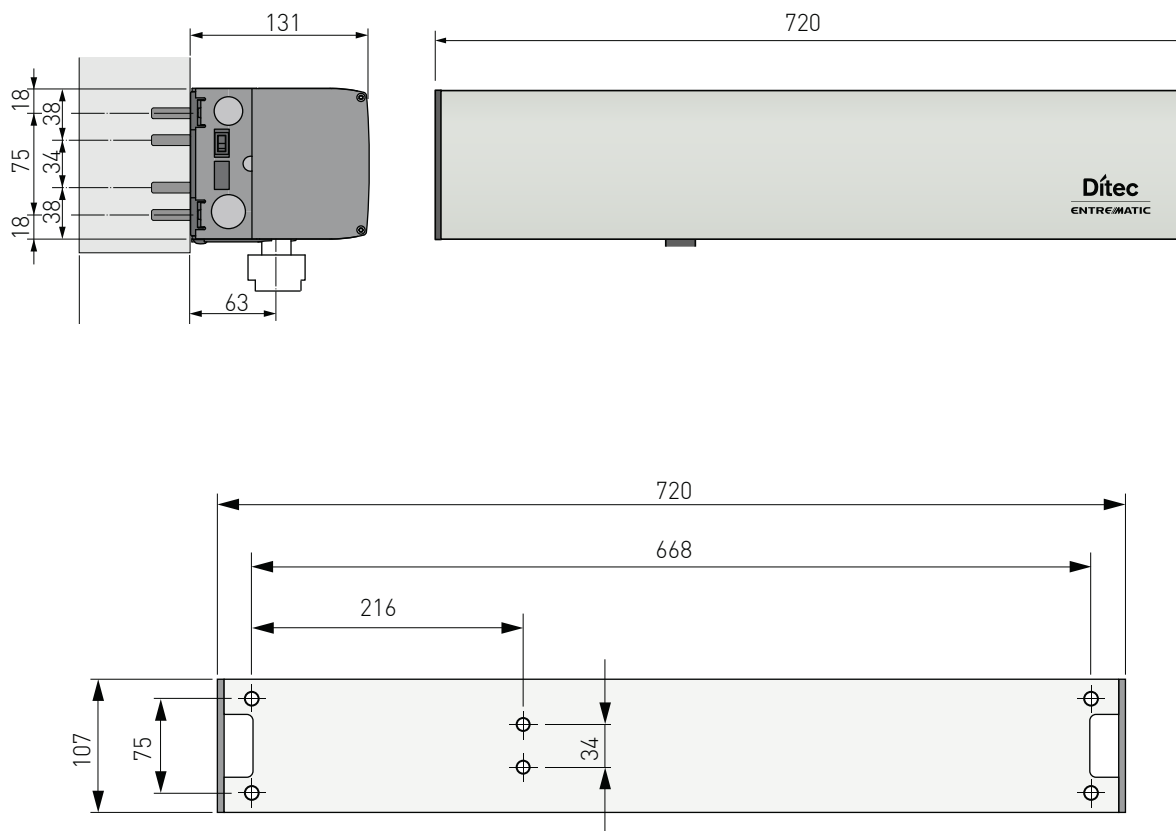
- A megadott jellemzők ajánlott tömegre vonatkoznak (a maximális kapuszárny tömegének kb. 2/3 része). A várható élettartam csökken, ha a maximális tömeg mellett használják a berendezéseket.
- A terhelési osztály, a sebesség, a szakaszos üzem értékei tájékoztató jellegűek, általános működési körülmények közt mért értékek átlaga, emiatt nem feltétlenül alkalmazható bizonyos használati körülmények között.
- Az autmata bejáratok minden változó eleme, mint például a surlódás, kiegyensúlyozottság, környezeti tényezők, ezek mind jelentős mértékben megváltoztathatják az automatika jellemzőit, csökkenhet az egyes részek várható élettartama, beleértve az automatikus egységét is. A telepítőknek biztosítaniuk kell a megfelelő biztonsági feltételeket minden egyes telepítésnél.

4. Normál telepítés

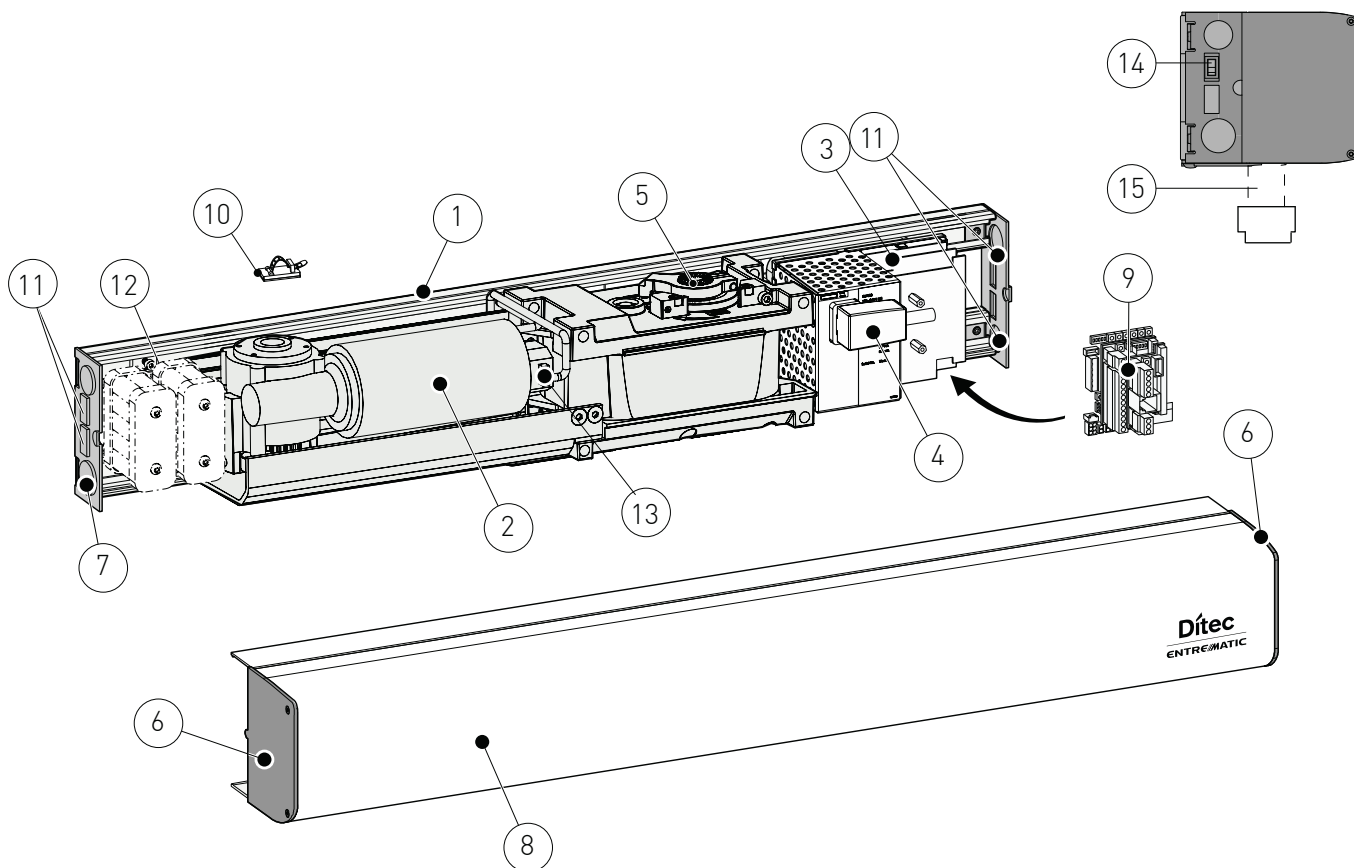


Hiv.	Cikkszám	Megnevezés
1	DAB105	Elektromechanikus működtető
2		Vezérlő egység
3	DAB805PSA-PSAF DAB805PLA DAB805PLAT DAB805PLAB	Csuklós kar Csúszo kar Három részes kar Kitörés /anti-pánik csúszo kar
4		Nyitás érzékelő
5	COM400MHB COM400MKB	Funkció választó kar
6		Vezérlő kapcsoló
A		Csatlakoztassa a tápegységet a típusjóról függően legalább 3 mm érintkezőtávolságú kapcsolóhoz (nem tartozék). A hálózati csatlakozásnak függetlennek kell lennie a biztonsági és vezérlő csatlakozásaitól.

5. Méretek



6. Fő alkatrészek



Hiv.	Cikkszám	Megnevezés
1		Alaplemez
2		Hajtóműves motor
3		Vezérlő egység
4		Tápegység
5		Ütköző
6		Véglezáró lemez
7		Alsó véglemez
8		Burkolat
9	DAB905ESE DAB905ESA	Vagyonvédelmi és impulzus bővítő kártya (választható kiegészítő) Biztonsági funkció bővítő kártya (választható kiegészítő)
10		Kábel bilincs
11		Kábelrések
12	DAB905BAT	Akkumulátor készlet
13		Enkóder
14		BE/KI/NYITVA TART kapcsoló
15		Kar bővítő készlet
		20 mm 50 mm 70 mm 50 mm
	DAB805SE2 DAB805SE5 DAB805SE7 DAB805SE5F	
		DAB805SE2 DAB805SE5 DAB808SE7 DAB805SE5F

7. Telepítés

A megadott működési és teljesítmény jellemzők csak Ditec kiegészítők és biztonsági egységek használatával garantálható. A méretek mm-ben értendők, ellenkező esetben külön jelezzük.

7.1 Előzetes ellenőrzések

Ellenőrizze az ajtószárny stabilitását, tömegét, és a mozgását, simán, szorulás nélkül kell mozognia [szükség esetén erősítse meg a keretet] El kell távolítani minden egyéb ajtózárat.

7.2 Általános információk

A DAB105 nyílóautomatika használható csuklós vagy csúszó karokkal ajtó nyitásra.

A motor erővel kombinált rugórendszer zárja az ajtót.

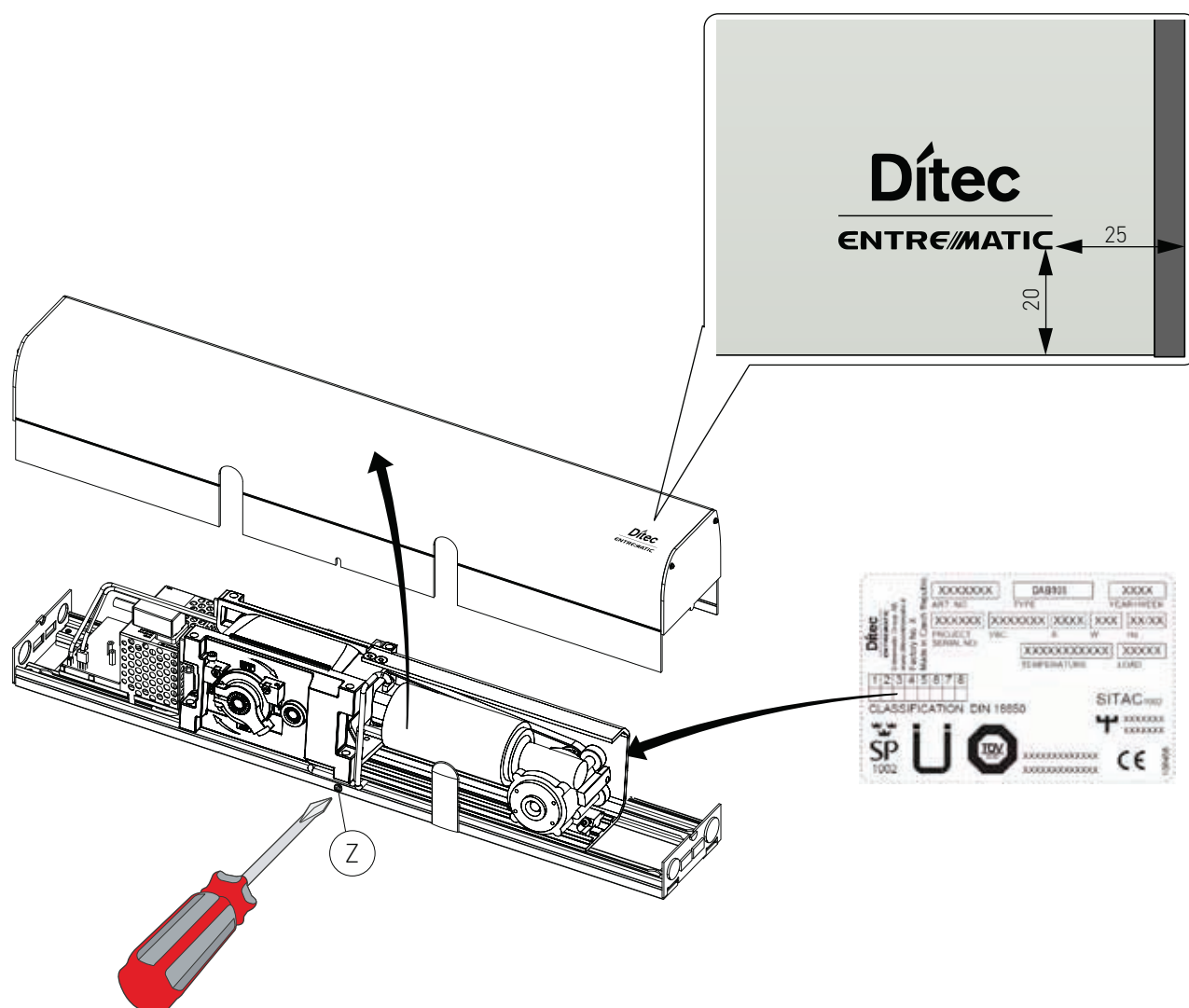
A rugó előfeszítése 210°.

i Ne változtassa meg a rugó előfeszítését, csak ha feltétlenül szükséges.

7.3 A burkolat eltávolítása

Távolítsa el a burkolatot [8] a csavar [Z] oldalával.

Ragassza fel a Ditec ENTREMATIC matricát a burkolatra az ábrán látható helyre.

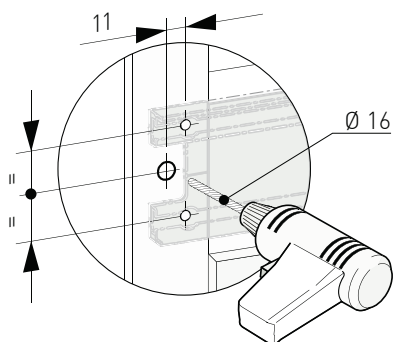


8. Automatizálás DAB805PSA csuklós karral

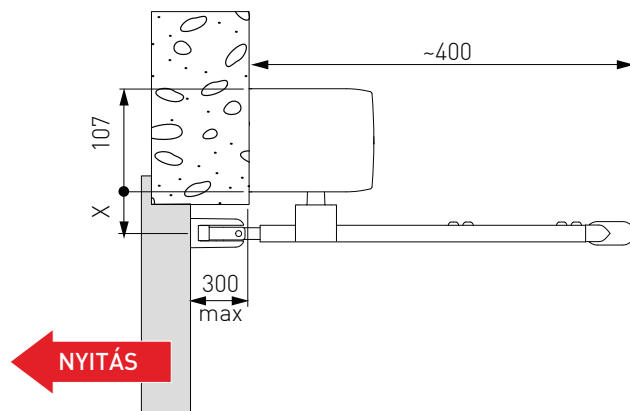
Kifelé nyíló ajtókhöz használja a csuklós kart (az automatizálás felől nézve).



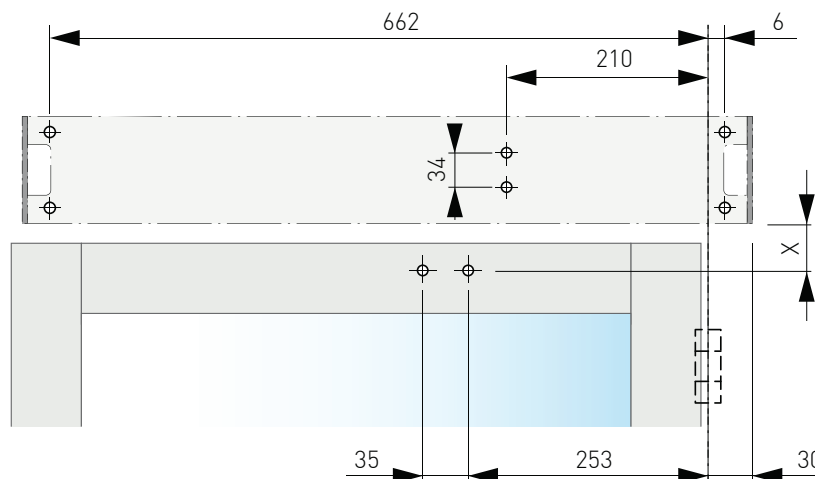
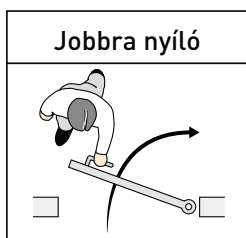
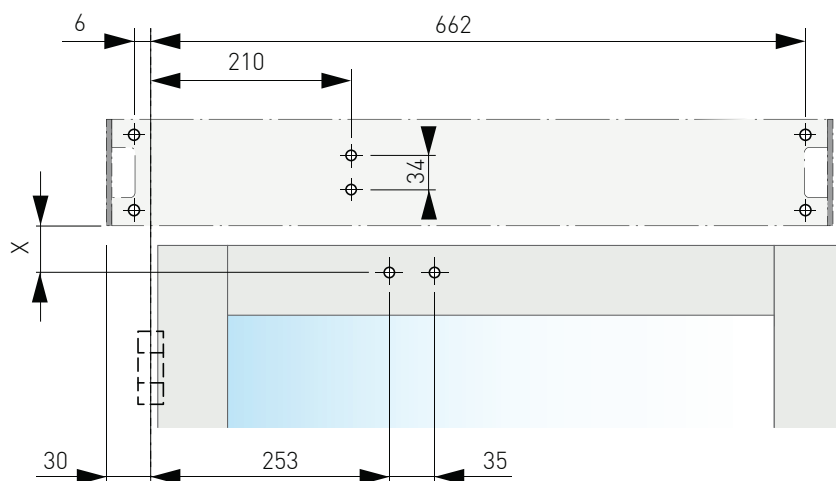
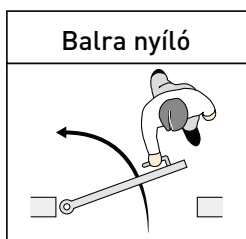
Mielőtt felerősíti az alaplemezt [1] furja ki a kábel belépő lyukakat.



	X
DAB805PSA	30
DAB805PSA DAB805SE2	50
DAB805PSA DAB805SE5	80
DAB805PSA DAB805SE7	100

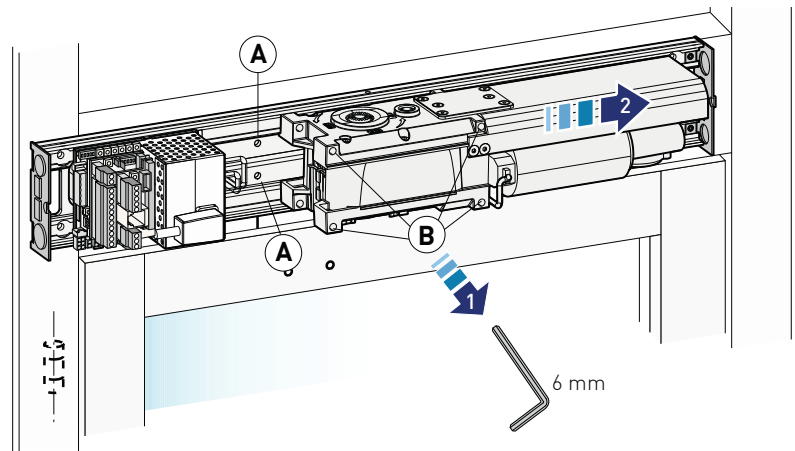
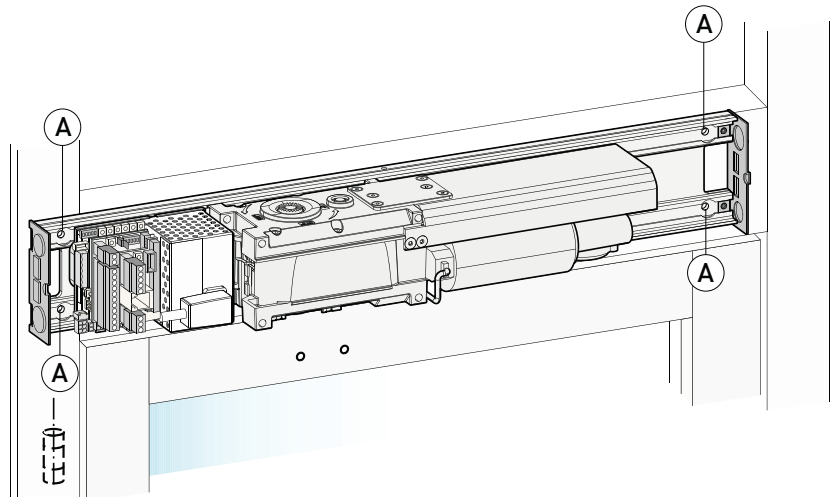
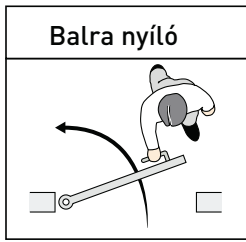


8.1 Előszerelés

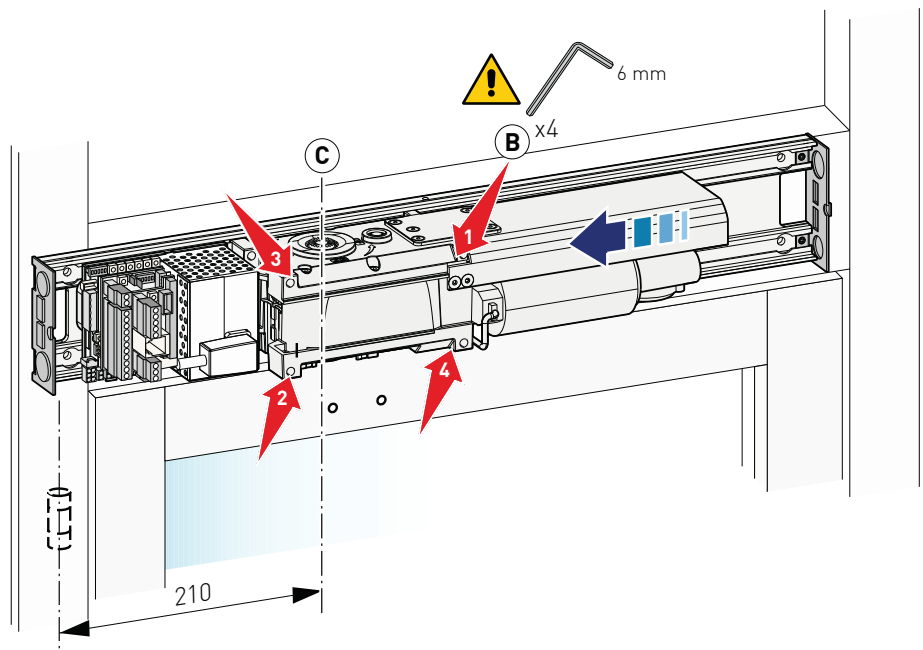


- Készítse elő az automatika rögzítését a falra a fentebbi rajzok szerint, a forgásponttól kezdve.
- Fúrjon lyukakat az ajtószárnyba a csuklós kar rögzítéséhez.
- Használja a DAB805SE2/SE5/SE7 kiterjesztést, ha meg kell növelni a távolságot X az automatika és a csuklós kar rögzítése közt.

8.2 Az automatika felerősítése

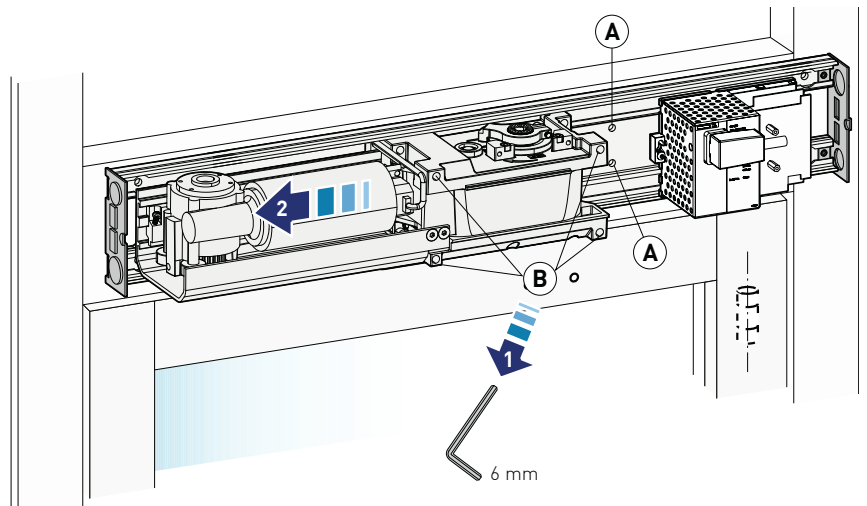
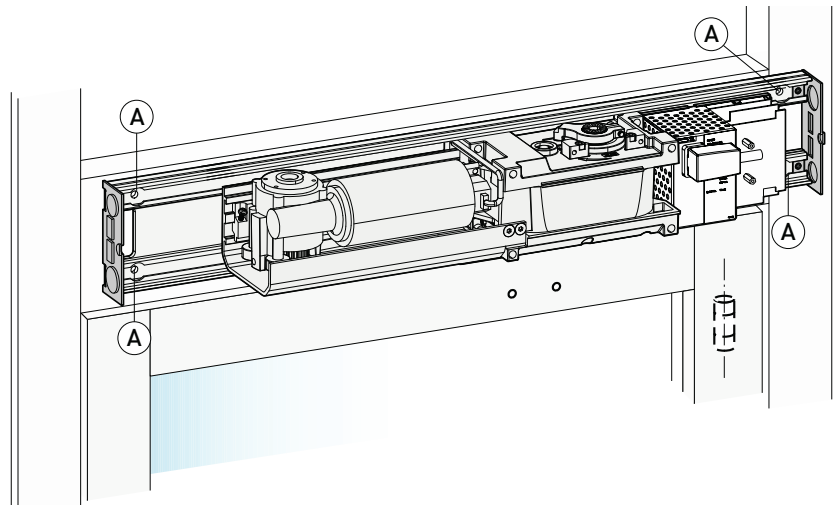
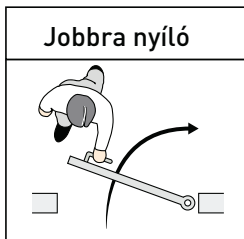


- Erősítse fel az automatikát a megfelelő csavarok [A] segítségével, bizonyosodjon meg az automatikamegfelelő helyzetéről.
- Mozdassa a hajtóműves motort oldalra és csavarja ki a négy csavart [B] az alaplapp rögzítéséhez.
- Rögzítse az alaplemezt csavarokkal A).

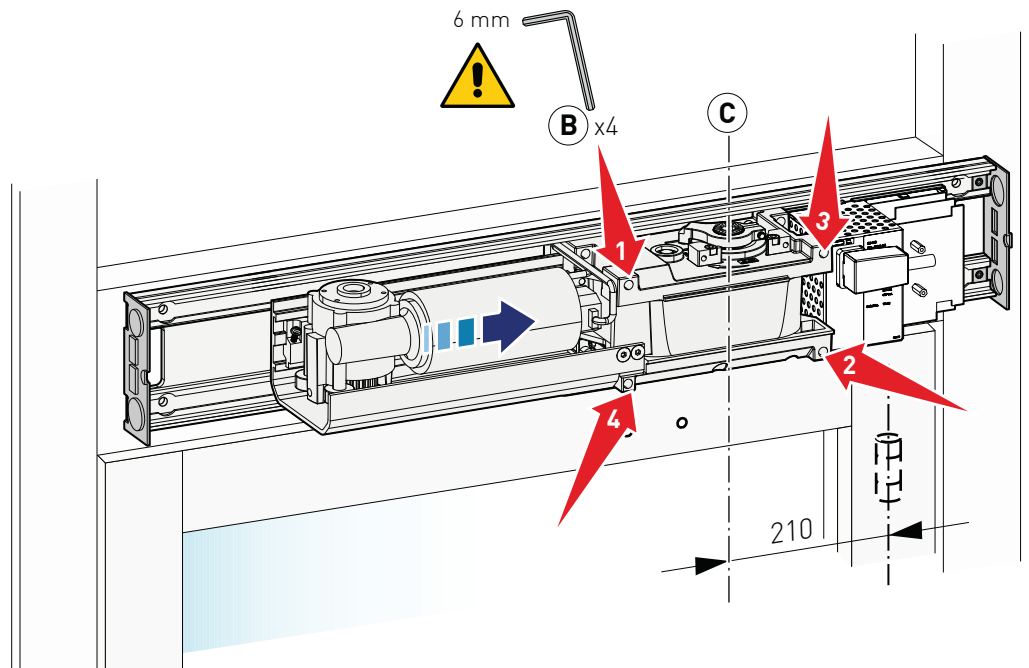


- Mozdassa vissza a motort az eredeti helyzetébe.
- Rögzítse a motort a mellékelt négy csavar [B] újbóli meghúzásával a rajz által mutatott sorrendben.

i Tartsa tiszteletben az ajtó zsanér és a meghajtó motor kimeneti tengelye [C] közti távolságot az ábra szerint.



- Rögzítse az automatikát a megfelelő csavarok [A] használatával.
- Mozdassa a hajtóműves motort oldalra majd csavarja ki a négy alaplemez rögzítő csavart [B].
- Rögzítse csavarokkal [A].

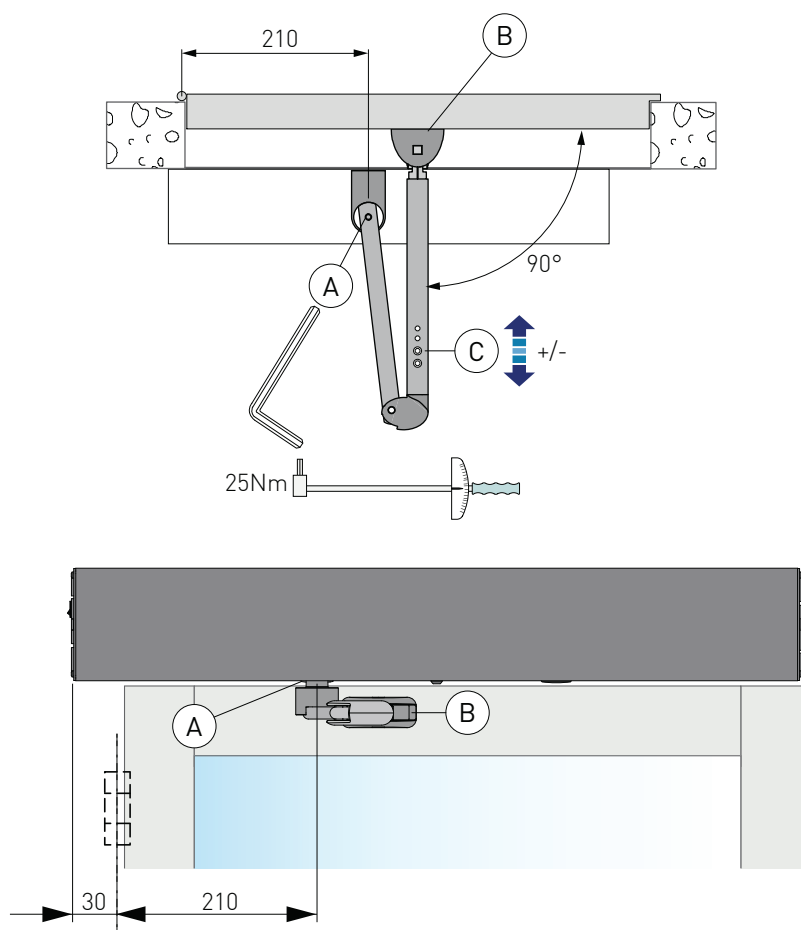


- Mozdassa vissza a motort az eredeti helyzetébe.
- Rögzítse a motort a 4 tartozék csavar [B] meghúzásával az ábra szerinti sorrendben.



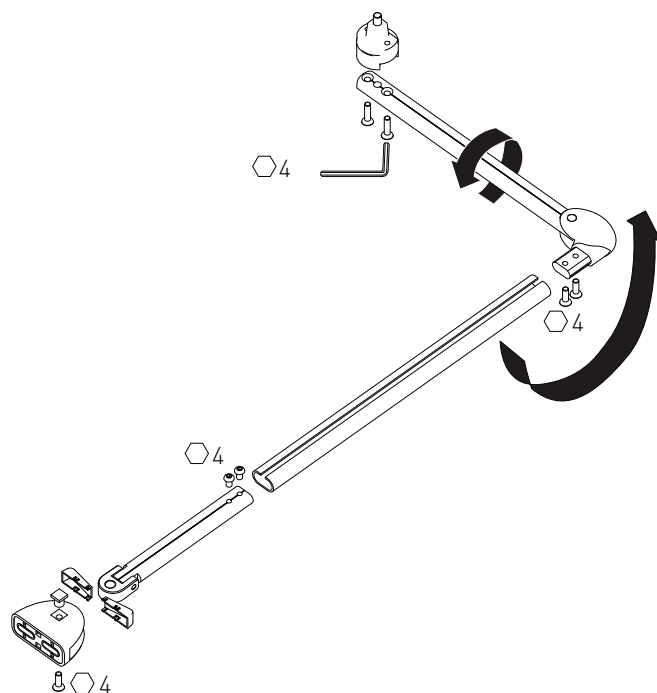
Tartsa tiszteletben az ajtó zsanér és a meghajtó motor kimeneti tengelye [C] közti távolságot az ábra szerint.

8.3 A kar rögzítése



- Csukott ajtónál rögzítse a kart az automatikához, a kar tengelyét illessze be a helyére [A].
- Rögzítse a tartólemezt [B] az ajtószárnyhoz 90°-ban. Állítsa hosszabbra vagy rövidebbre a kart [C] szükség szerint.
- Kézzel mozgassa az ajtót és ellenőrizze, hogy nyílik és záródik szorulás nélkül.

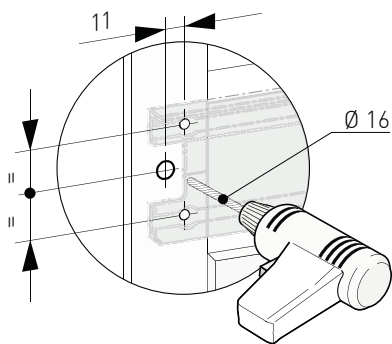
8.4 Jobb oldali csuklós kar összeszerelése



- Jobbra nyíló automatikánál a csuklós kart fordított helyzetben kell összeszerelni, a fentebbi ábra szerint.

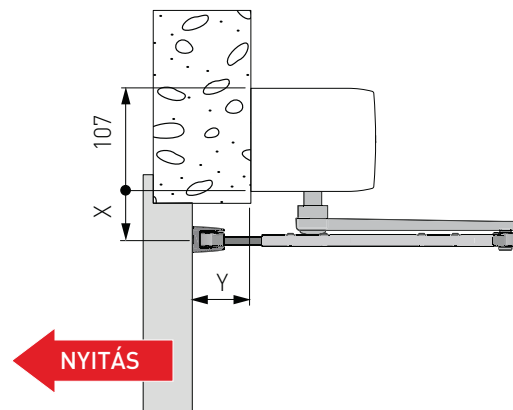
9. Automatika DAB805PSAF csuklós karral

i Mielőtt rögzíti az alaplemezt [1] fúrja ki a kábel átvezető lyukakat.

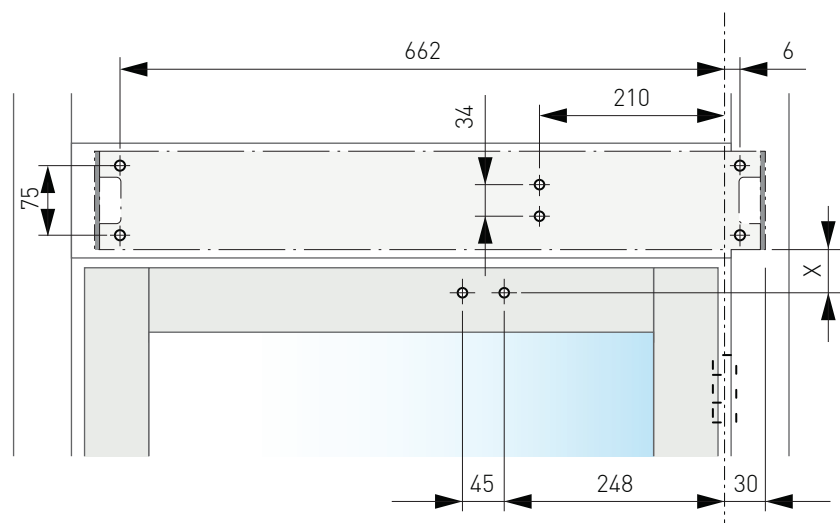
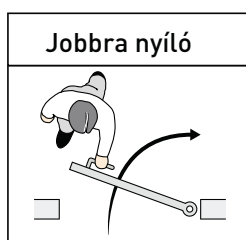
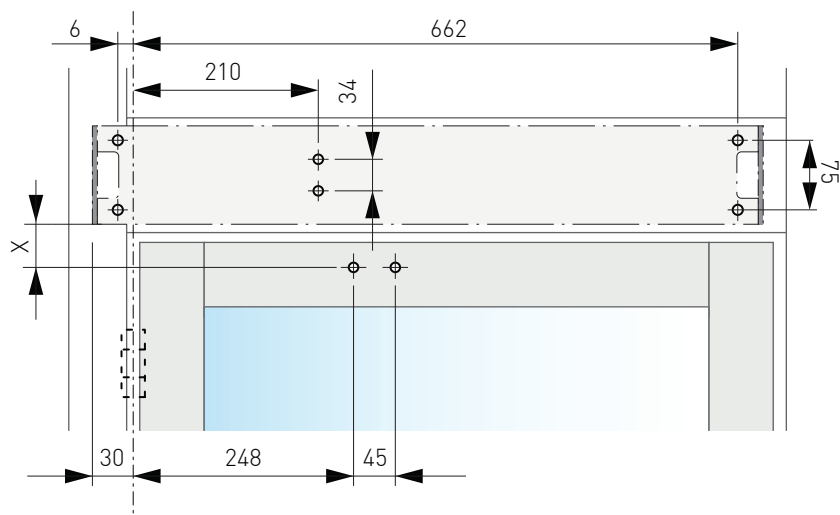
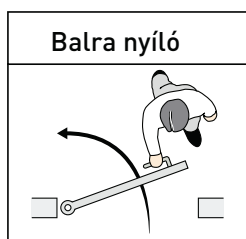


	X
DAB805PSAF	48
DAB805PSAF DAB805SE5F	98

Y	Kiterjesztés
0-100	/
100-210	DAB805TFL
210-300	DAB805TFS DAB805TKJ

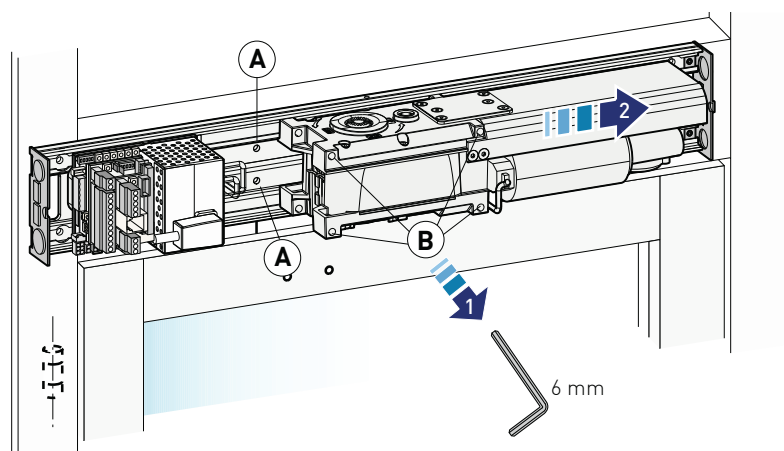
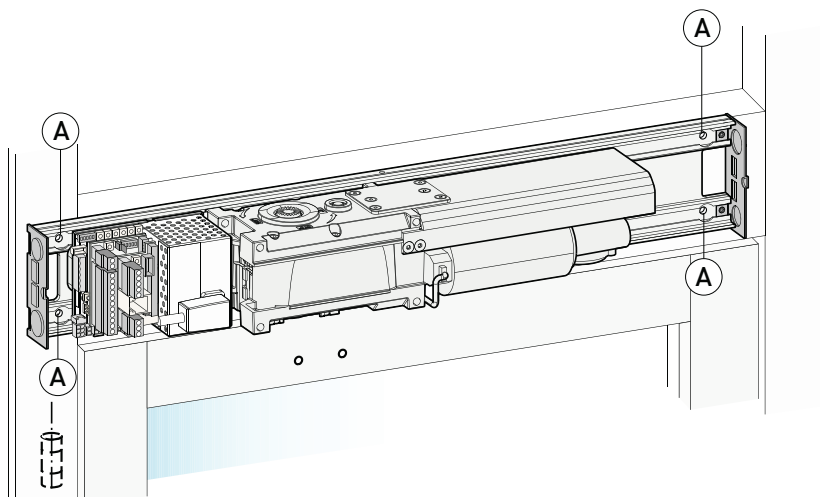
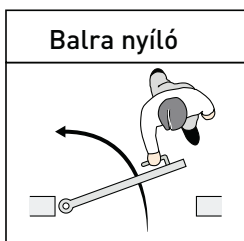


9.1 Előszereelés

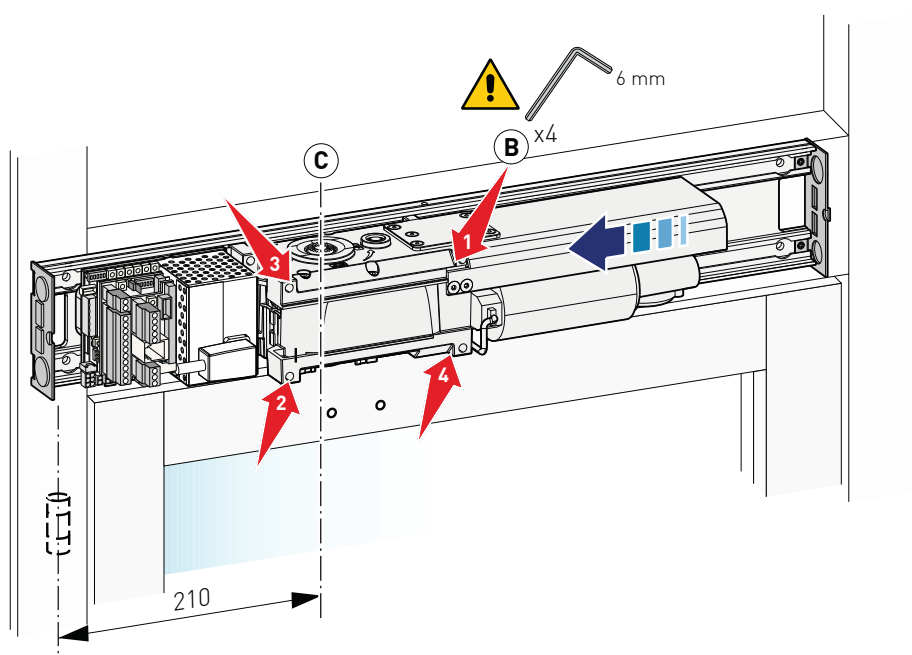


- Készítse elő az automatika rögzítését a falra a fentebbi rajzok szerint, a forgásponttól kezdve.
- Fúrjon lyukakat az ajtószárnyba a csuklós kar rögzítéséhez.
- Használja a DAB805SE5F kiterjesztést, ha meg kell növelni a távolságot X az automatika és a csuklós kar rögzítése közt.

8.2 Az automatika felerősítése

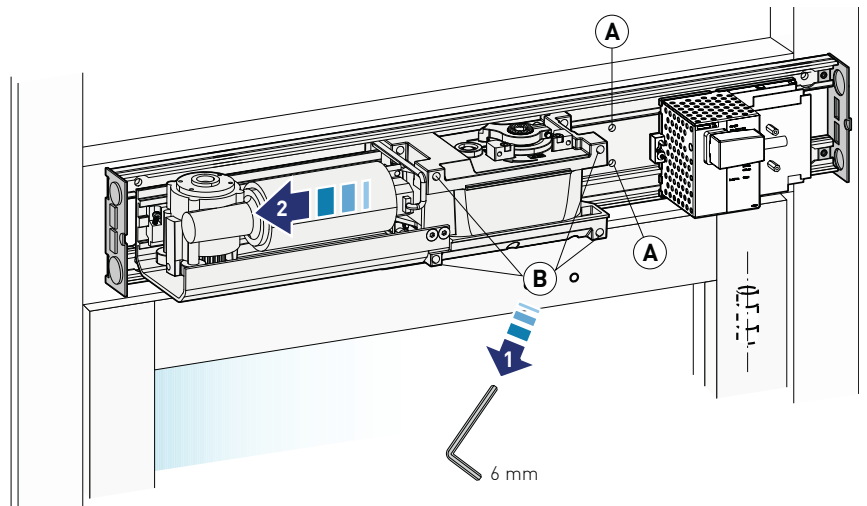
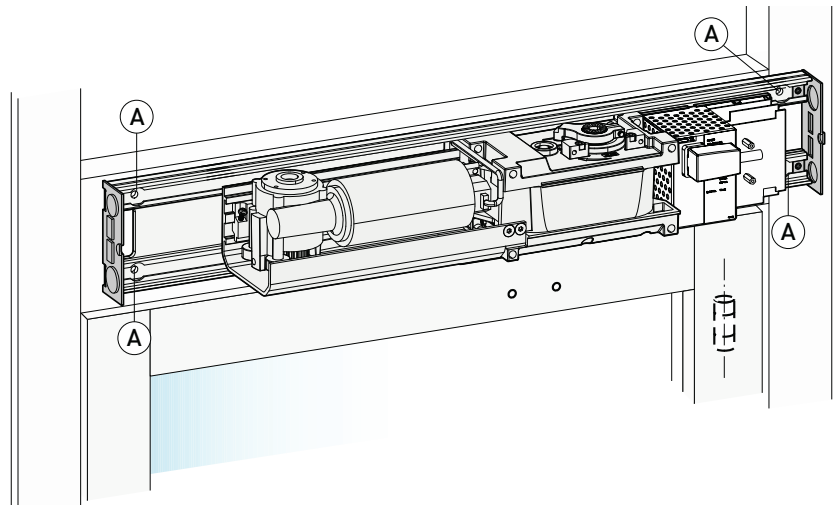
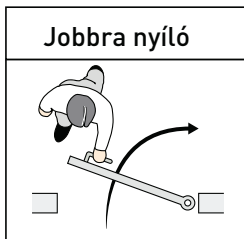


- Erősítse fel az automatikát a megfelelő csavarok [A] segítségével, bizonyosodjon meg az automatika megfelelő helyzetéről.
- Mozdassa a hajtóműves motort oldalra és csavarja ki a négy csavart [B] az alaplapp rögzítéséhez.
- Rögzítse az alaplemezt csavarokkal A).

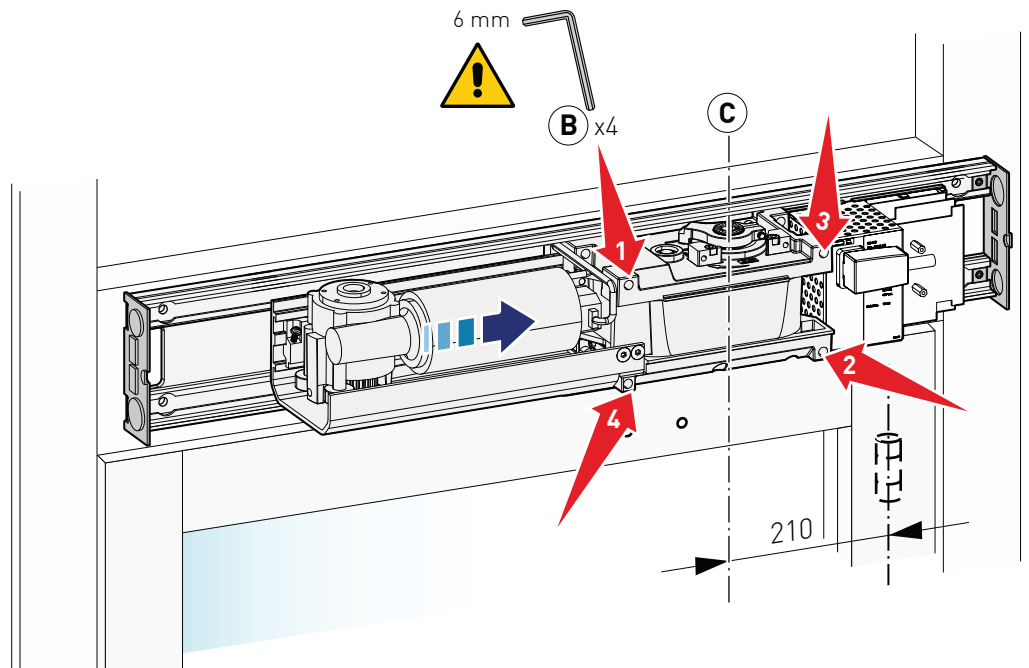


- Mozdassa vissza a motort az eredeti helyzetébe.
- Rögzítse a motort a mellékelt négy csavar [B] újbóli meghúzásával a rajz által mutatott sorrendben.

i Tartsa tiszteletben az ajtó zsanér és a meghajtó motor kimeneti tengelye [C] közti távolságot az ábra szerint.



- Rögzítse az automatikát a megfelelő csavarok [A] használatával.
- Mozgassa a hajtóműves motort oldalra majd csavarja ki a négy alaplemez rögzítő csavart [B].
- Rögzítse csavarokkal [A].

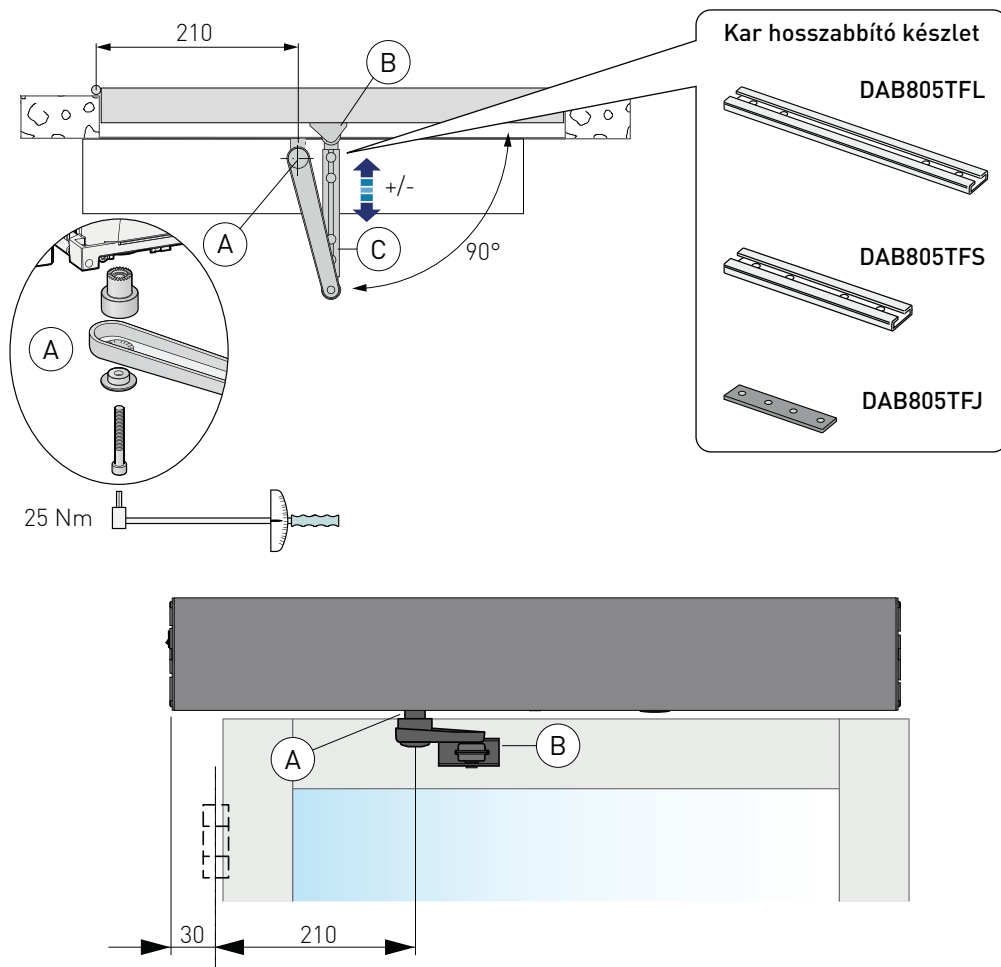


- Mozgassa vissza a motort az eredeti helyzetébe.
- Rögzítse a motort a 4 tartozék csavar [B] meghúzásával az ábra szerinti sorrendben.



Tartsa tiszteletben az ajtó zsanér és a meghajtó motor kimeneti tengelye [C] közti távolságot az ábra szerint.

9.3 A kar rögzítése

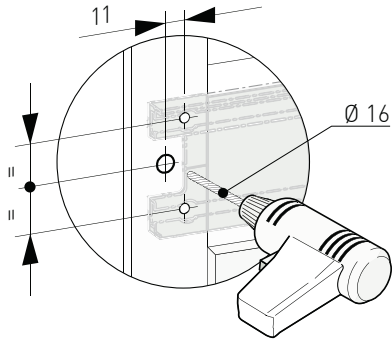


- Csukott ajtónál rögzítse a kart az automatikához, a kar tengelyét illessze be a helyére [A].
- Rögzítse a tartólemezt [B] az ajtószárnyhoz 90°-ban. Állítsa hosszabbra vagy rövidebbre a kart [C] szükség szerint.
- Kézzel mozgassa az ajtót és ellenőrizze, hogy nyílik és záródik szorulás nélkül.

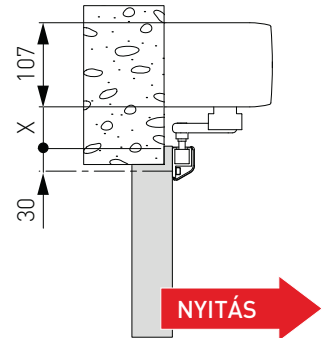
10. Automatika DAB805PLA csúszó karral

A csúszó kart használja befelé nyíló ajtóknál (az automatika felől nézve).

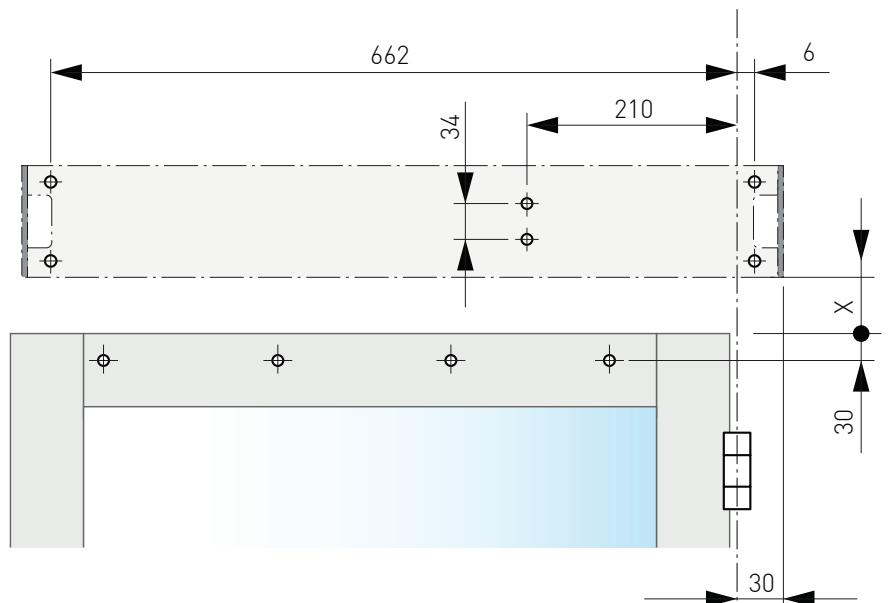
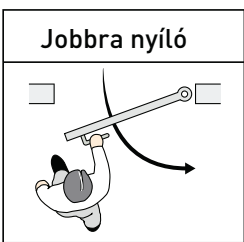
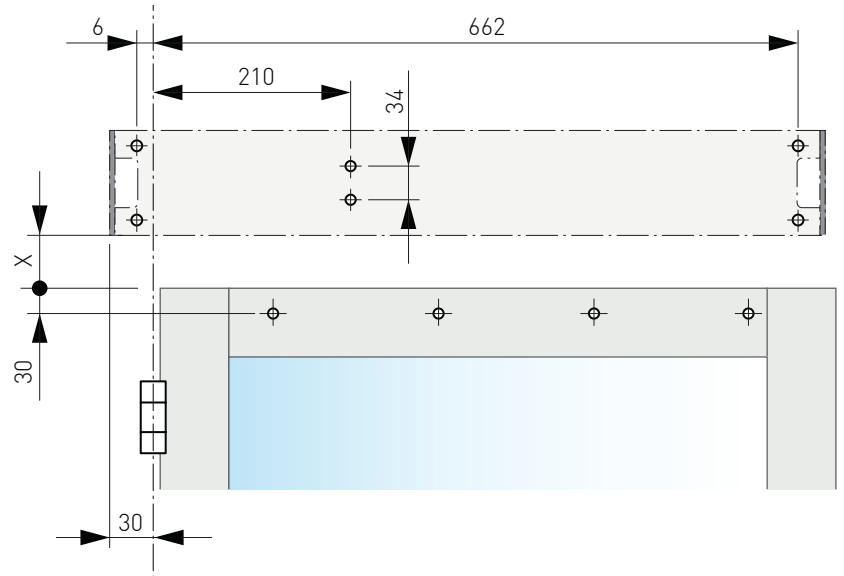
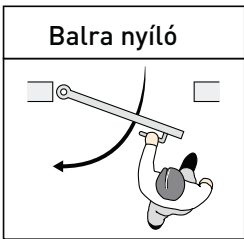
i Mielőtt rögzíti az alaplemezt (1) fúrja ki a kábel átvezető lyukakat.



	X
DAB805PLA	50
DAB805PLA DAB805SE2	70
DAB805PLA DAB805SE5	100
DAB805PLA DAB805SE7	120

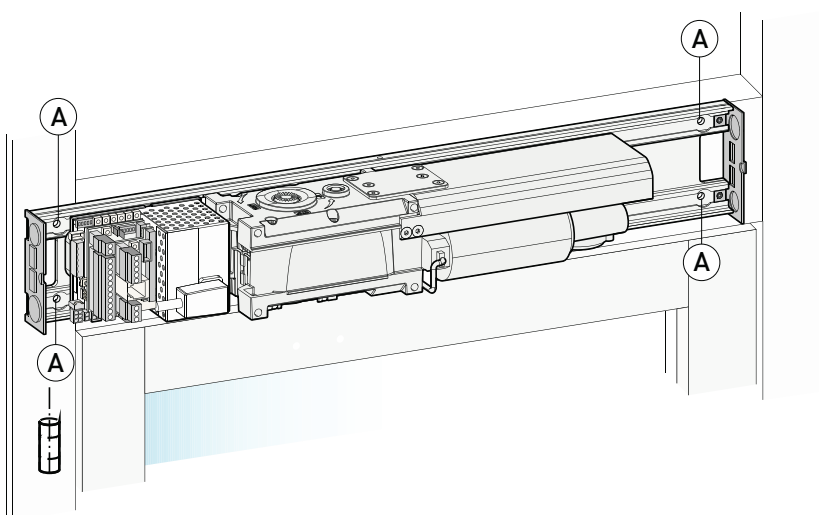
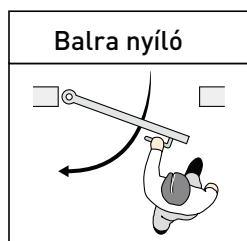


10.1 Előszereelés

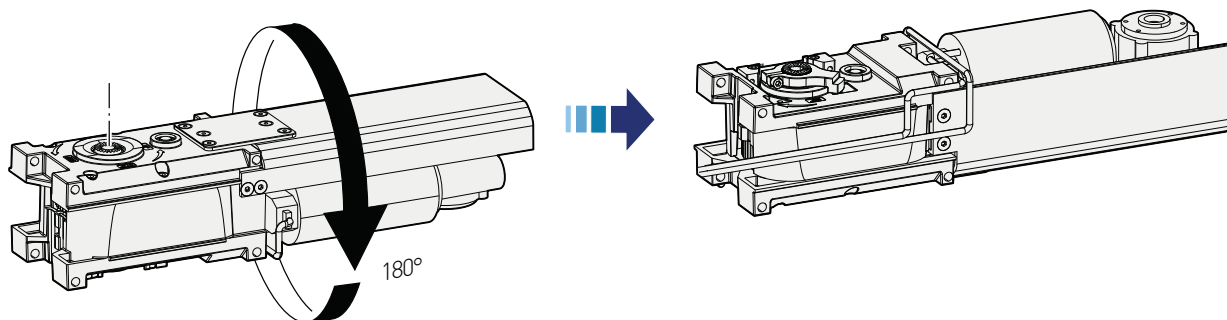
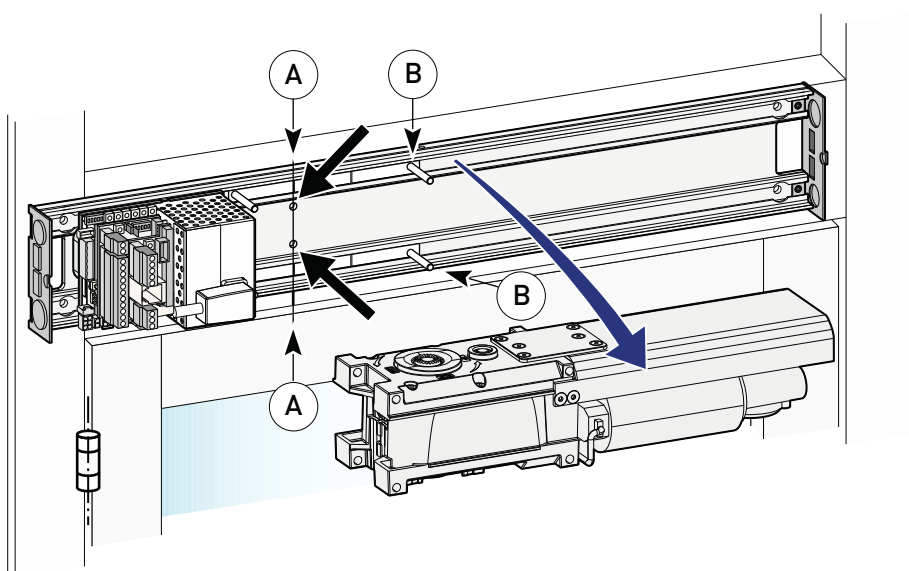


- Készítse elő az automatika rögzítését a falra a fentebbi rajzok szerint, a forgásponttól kezdve
- Fúrjon lyukakat az ajtószárnyba a csúszó kar rögzítéséhez.
- Használja a DAB805SE2/SE5/SE7 kiterjesztést, ha meg kell növelni a távolságot X az automatika és a csúszó kar rögzítése közt.

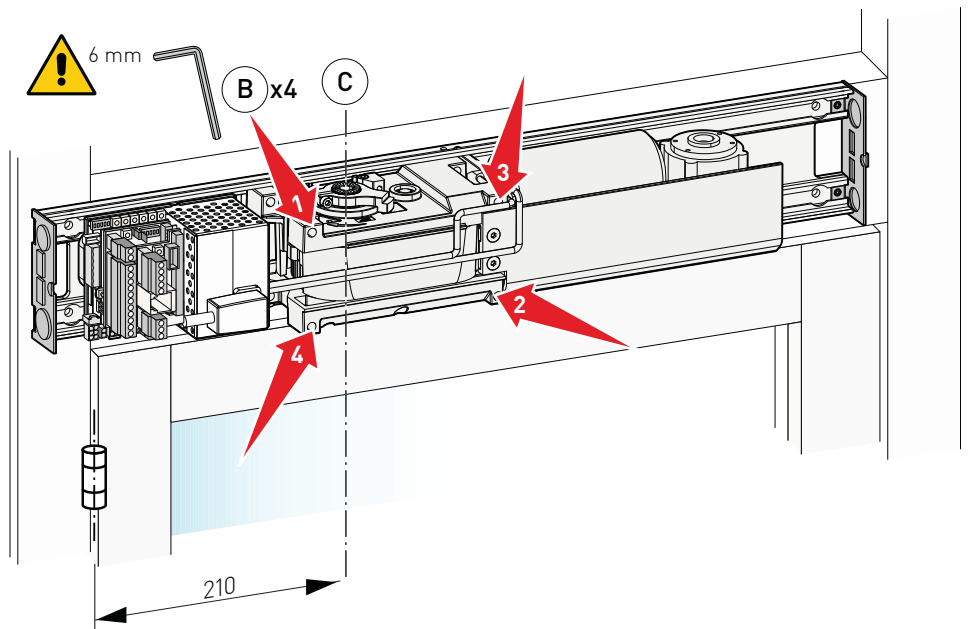
10.2 Az automatika felerősítése



- Erősítse fel az automatikát a megfelelő csavarok [A] segítségével.



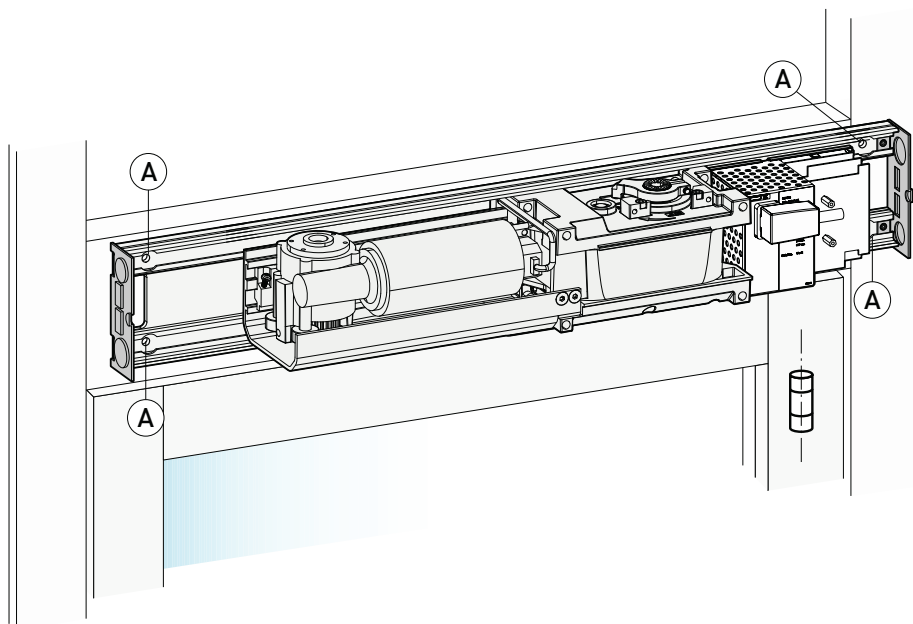
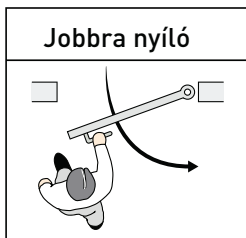
- Távolítsa el a motor rögzítő csavarokat [B]. Vegye ki a motort. Rögzítse fel az alaplemezt két csavarral [A].
- Forgassa el a motort 180°-kal, ahogy az ábrán látható.



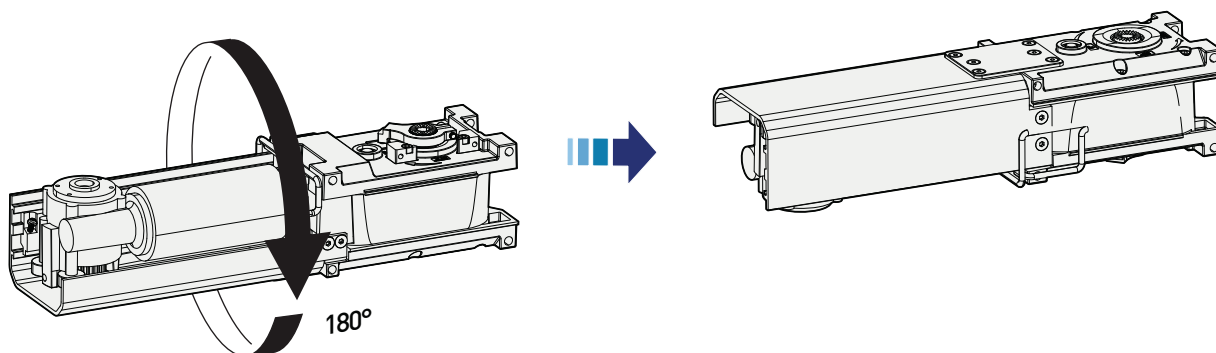
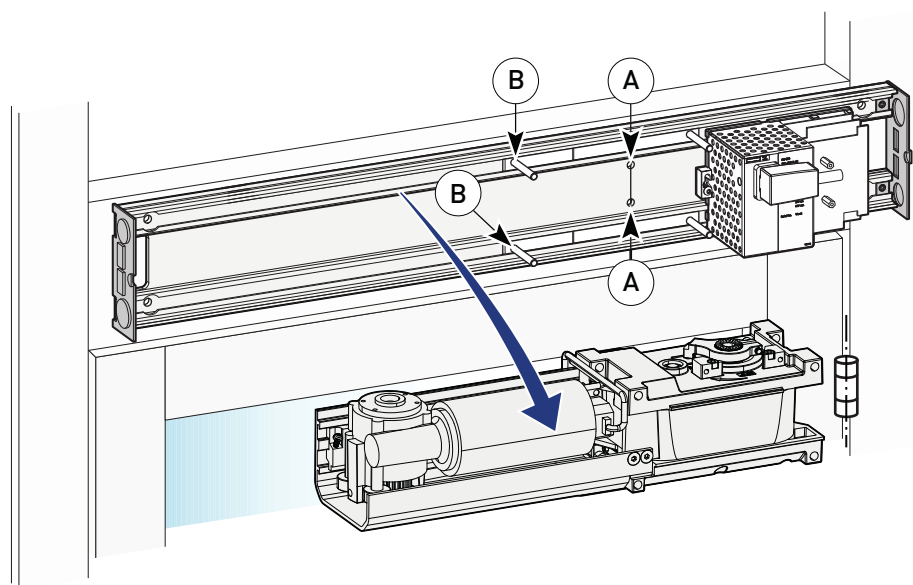
- Rögzítse a motort a 4 tartozék csavar [B] meghúzásával az ábra szerinti sorrendben.



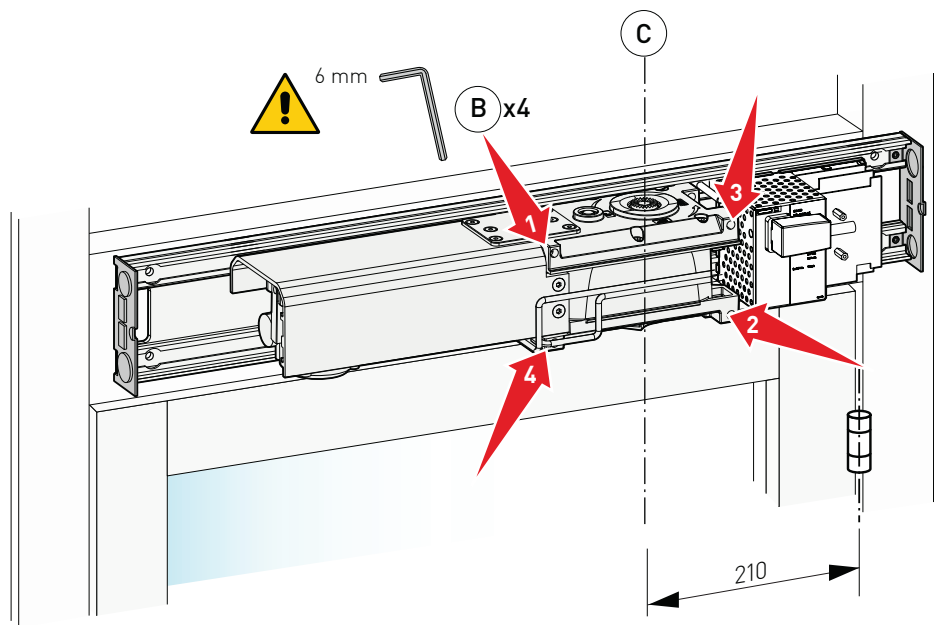
Megjegyzés: Tartsa tiszteletben az ajtó zsanér és a meghajtó motor kimeneti tengelye [C] közti távolságot az ábra szerint.



- Rögzítse az automatikát a megfelelő csavarok [A] használatával.



- Távolítsa el a motor rögzítő csavarokat [B]. Vegye ki a motort. Rögzítse fel az alaplemezt két csavarral [A].
- Forgassa el a motort 180°-kal, ahogy az ábrán látható.

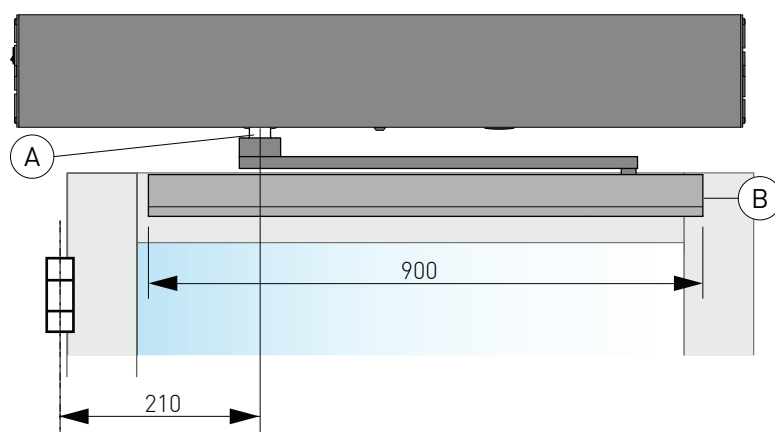
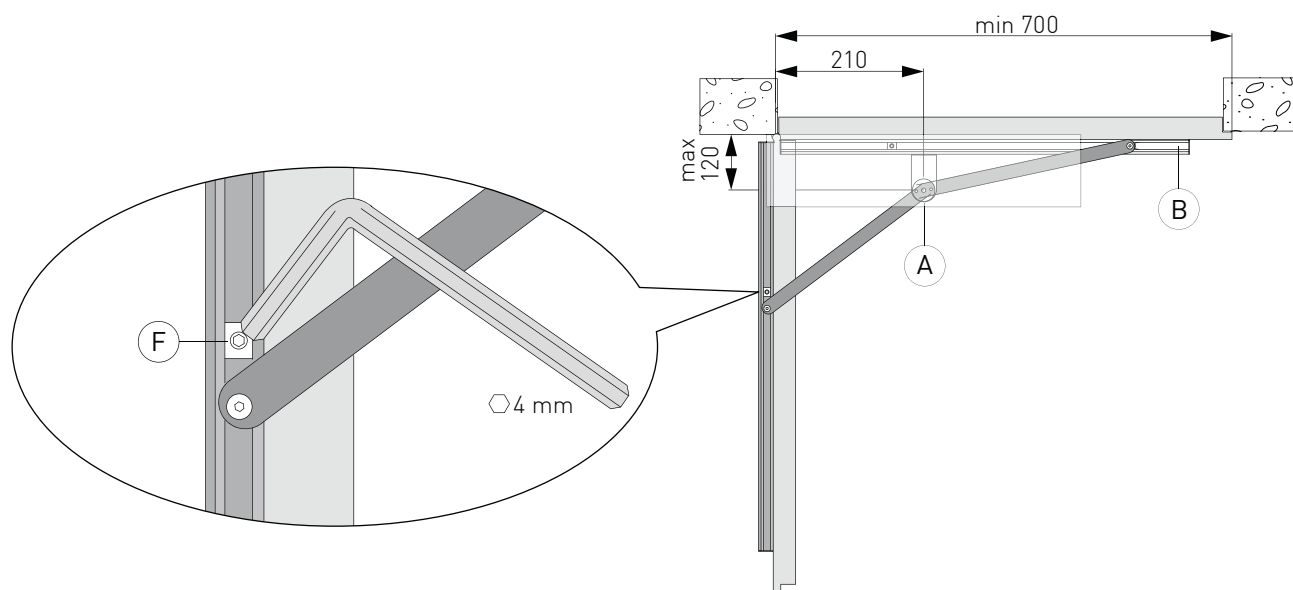


- Rögzítse a motort a 4 tartozék csavar [B] meghúzásával az ábra szerinti sorrendben.



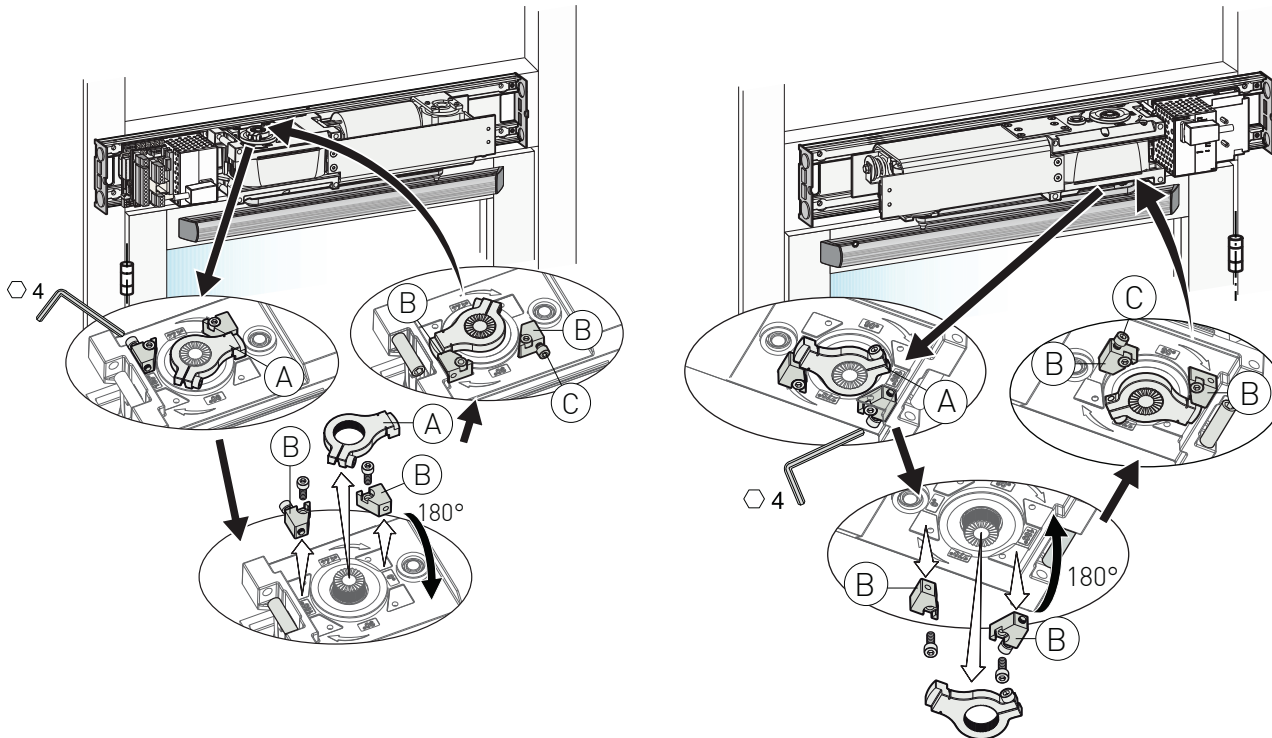
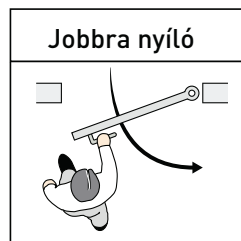
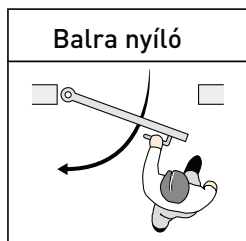
Megjegyzés: Tartsa tiszteletben az ajtó zsanér és a meghajtó motor kimeneti tengelye [C] közti távolságot az ábra szerint.

10.3 A csúszó kar felszerelése



- Csukott ajtónál rögzítse a kart az automatikához, a kar tengelyét illessze be a helyére [A].
- Rögzítse a csúszósínt [B] az ajtószárnyra és vágja le a csúszósín felesleges részét ha szükséges.

10.4 Az ajtó ütköző rögzítése



i Megjegyzés: a következő műveleteket felszerelt karral és becsukott ajtónál kell végrehajtani

A csúszó kar telepítéséhez tegye a következőket:

- Távolítsa el a végállás kapcsolót [B]. Lazítsa ki az ajtó ütközőt [A] és mozgassa a működtető kart a nem recézett részre.
- Forgassa el a végállás kapcsolót 180°-kal. Helyezze a hajtóműves motorra ahogy a fenti képen látható.
- Helyezze át az ajtó ütközőt [A] ahogy az ábra mutatja.

i Az ajtó ütközőt [A] olyan közel kell telepíteni a végállaskapcsolóhoz [B] amennyire csak lehet.

- Kézzel mozgassa az ajtót és ellenőrizze a szorulás nélküli nyílást és csukódást.
- Állítsa be a külső ajtó ütközőt [F] 10.3. fejezetben leírtak szerint.

11. Csatlakoztatás az elektromos hálózathoz.

Mielőtt csatlakoztatná az elektromos hálózatra, győződjön meg róla, hogy az adatlapnak megfelelő az áramellátás.

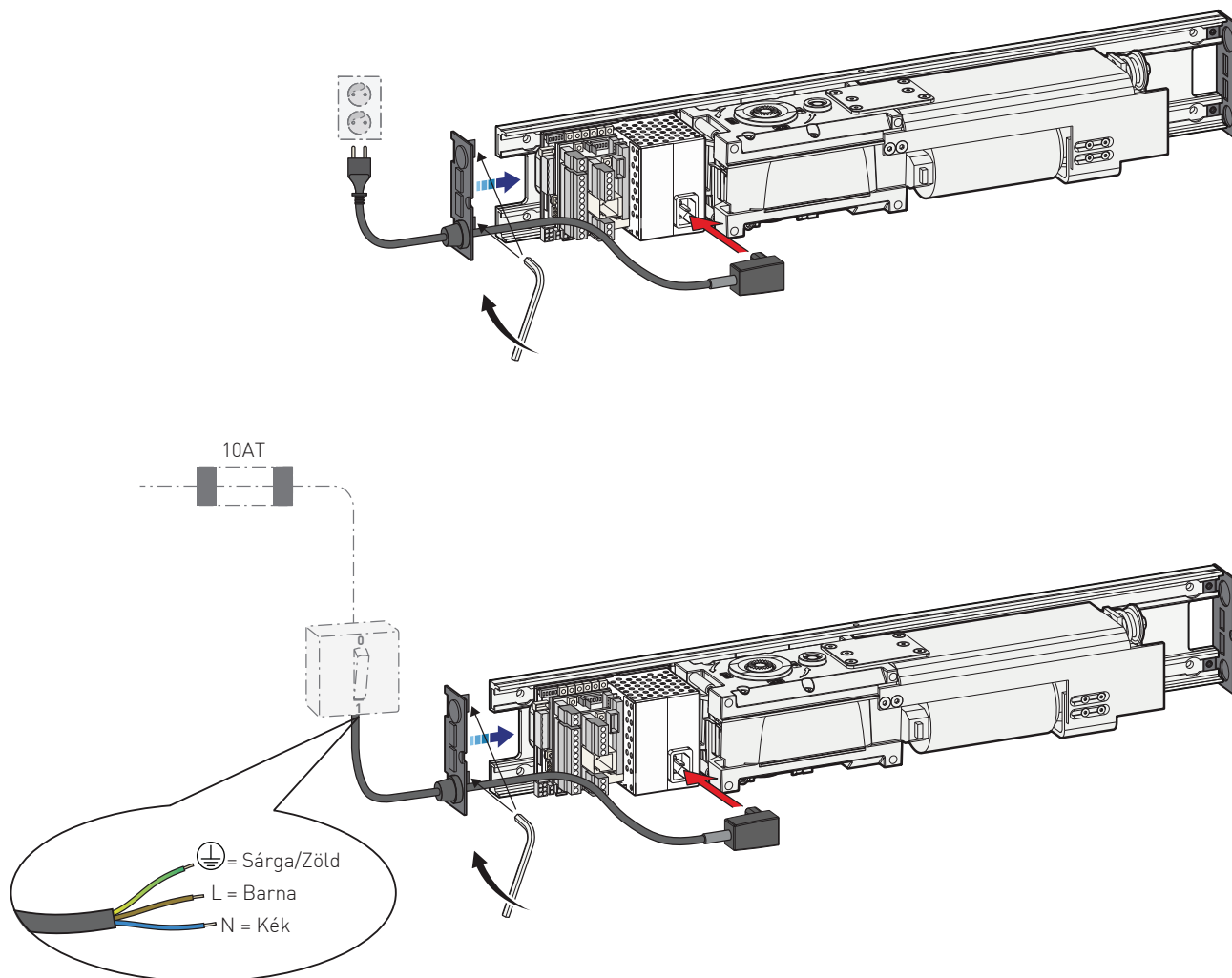
A hálózat többpólusú megszakító kapcsolójának érintkezőtávolságának minimum

Ellenőrizze, hogy a készülék elé megfelelő túláram védelem és rövidzár elleni megszakító van-e beépítve.
rent cutout.

Használjon H05RN-F 3G1.5 vagy H05RR-F 3G1.5 típusú elektromos kábelt,

A hálózati csatlakozás az automatizáláson kívül, független kábelcsatornával, a vezérlő és biztonsági eszközöktől elkülönítve történjen.

Bizonyosodjon meg róla, hogy nincsenek élek, sarkok, amik károsíthatják az áramellátás kábelét.

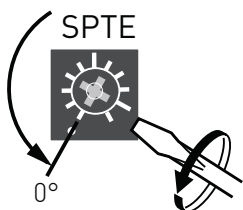


12. Ajtó üzembe helyezés

Állítsa az ajtót zárt helyzetbe.

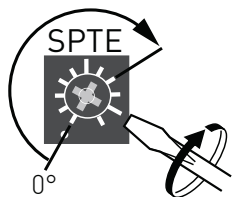


Forgassa az SPTE trimmer potmétert a vezérlő panelen 0°-ra (ha nincs ott már).



Kapcsolja be a készüléket.

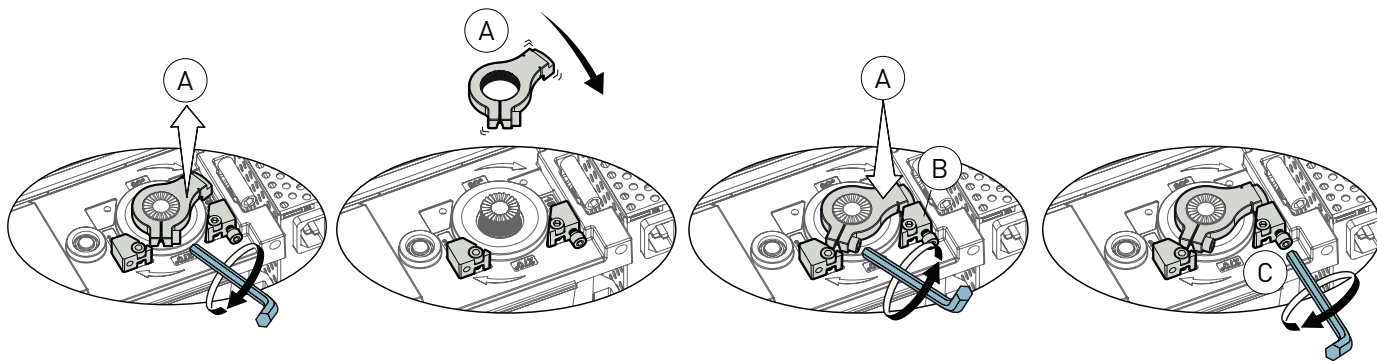
Fokozatosan fordítsa az SPTE trimmert az óramutató járásával megegyezően, az ajtó motorosan nyílik és fokozatosan mozog a kívánt nyitási helyzetbe, plusz kb. 15 mm.



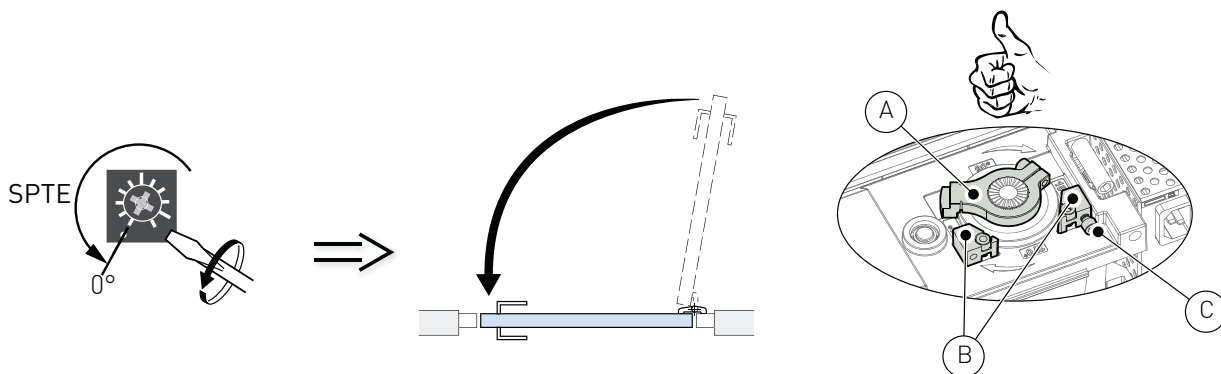
Lazítsa az ajtó ütközőt [A]. Mozgassa a kar nem recézett részére.

Telepítse az ajtó ütközőt [A] abba a horonyba, amelyikkel a lehető legközelebb lesz a nyitási végállás kapcsolóhoz [B].

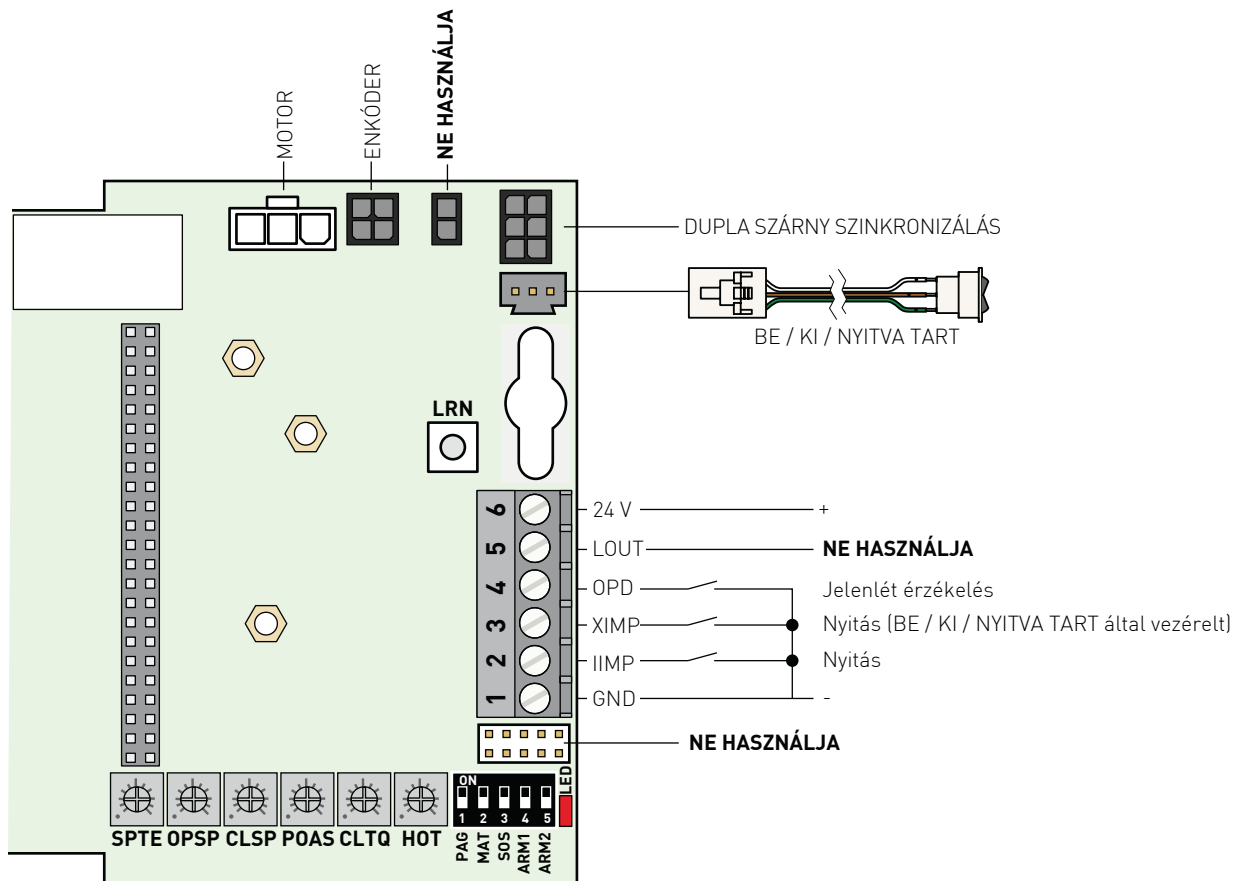
Szükség esetén, a finom beállításhoz használja a nyitási végállás kapcsoló csavart [C].



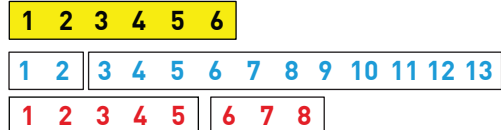
Zárja az ajtót az SPTE trimmer 0°-ra forgatásával.




13. Elektromos bekötés



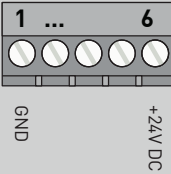






i Helyezze a címkét a sorkapocshoz, bizonyosodjon meg, hogy a helyes irányban van (lásd az ábrát fentebb).



13.1 Parancsok

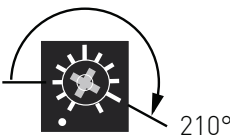
Érintkezőpár	Funkció / Kiegészítő	Leírás
1-2 GND-IIMP	N.O. NYITÁS A BELSŐ OLDALRÓL	A kontaktus zárása indítja a nyitási műveletet.
1-3 GND-XIMP	N.O. NYITÁS KÍVÜLRŐL BE-KI-TART KAPCSOLÓ ÁLTAL VEZÉRELVE	A kontaktus zárása indítja a nyitási műveletet. a BE-KI-NYITVA TART kapcsoló vezérli a kontaktust.
1-4 GND-OPD	N.O. NYITÓ BIZTONSÁGI ESZKÖZ	A kontaktus zárása megakadályozza az ajtó nyitását, ha zárt és a zárását ha nyitott.
1-5 GND-LOUT	NE HASZNÁLJA	
LRN 	<p>Öntanulás. Amikor az ajtót üzembe helyezi és minden egyéb esetben, mikor az ajtó nyitás mértékét, az ütközők helyzetét és a CLQ trimmer és DIP3 változtatásakor a DAB905ESE kártyán, öntanulás szükséges.</p> <p>i Bizonyosodjon meg róla, hogy az ajtó teljesen be van csukva. Álljon el az ajtó útjából, amikor megnyomta az LRN gombot. Az öntanulás során az ajtónak nincs biztonsági beállítása. Az ajtó hirtelen vagy erősen záródhat.</p> <p>Amikor az LRN gombot megnyomta, az ajtó elkezdi egy nyitási és zárási műveletet, hogy megtanulja az ajtó nyitott és zárt helyzetét.</p> <p>i NE avatkozzon be az öntanulásba.</p> <p>Záráskor a rugó nyomja az ajtót, hogy megtanulja az ajtószárny tömegét.</p> <p>Amikor az LRN gombot megnyomta egyszer, az ajtó nyílik 2 másodperc után. Amikor az LRN gombot egymásután kétszer megnyomta, az ajtó azonnal nyílik.</p>	

13.2 Kimenetek és kiegészítők

Kimenet	Leírás
	<p>Tápegység kimenet a kiegészítőkhöz 24 V$\overline{\text{~}}$ 400 mA max. MEGJEGYZÉS: a maximum fogyasztás 400 mA megfelel az összes telepített kiegészítőnek.</p>
	Motor csatlakozás
	Enkóder csatlakozás
	NE HASZNÁLJA
	Két ajtószárny szinkronizálás kábel csatlakozó. Használatakor olvassa el a "SZINKRONIZÁLT AJTÓK" fejezetet.
	BE/KI/TART kapcsoló csatlakozás
	ON Az IIMP és XIMP nyitás kontaktusok aktívak.
	OFF Az XIMP nyitás érintkezők kizártak.
	HOLD OPEN Az ajtó nyitva.
	NE HASZNÁLJA

13.3. Beállítás

Trimmer

Trimmer	Leírás
	<p>Ajtó üzembe helyezés Az SPTE trimmer arra használatos, hogy begyűjtse a nyitási és zárási STOP helyzetet az ajtó beüzemelésekor.</p>
	<p>Rugó feszesség beállítás A rugó előfeszítés gyári beállítása 210°.</p> <p>i A maximális rugó előfeszítés 210°. A nagyobb előfeszítés tönkre teheti a rugót vagy túlhevülhet a motor.</p> <p>Az előfeszítés csökkentés/növelés:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lazítsa meg az ajtó ütközőt és távoltsa el (lásd a 10 fejezet). • Fordítsa a trimmert az óramutató járásával megegyezően amíg az ajtó 45°-ra nyit. • Oldja a működtető kar rögzítő csavart. • Amikor az ajtó nyitott helyzetbe mozgott, a rugó feszítés csökkent. • Amikor az ajtó zárt helyzetbe mozgott, a rugó feszítés megnövekedett. • Húzza meg a működtető rögzítő csavart. • Fordítsa a trimmer-t a minimumig. • A trimmer óramutató járásával megegyező forgatásával nyissa ki az ajtót a kívánt helyzetig +kb. 15 mm. • Rögzítse az ajtó ütközőt. A finombeállításához lásd a 10. fejezetet. • Fordítsa a trimmer-t a minimumra. • Nyomja meg az LRN gombot és az ajtó elvégzi a tanuló ciklust.
OPSP	<p>A nyitási sebesség beállítása (3-tól 6 másodpercig). Amikor a trimmer-t az óramutató járásával megegyezően fordítja, a nyitási sebesség nő.</p>
CLSP	<p>A zárási sebesség beállítása (3-tól 6 másodpercig). Amikor a trimmer-t az óramutató járásával ellentétesen fordítja, a nyitási sebesség csökken.</p>
OPSP	<p>Az ajtó kézi nyitás közbeni szervó-rásegítés beállítása. Amikor a trimmer minimumra van állítva, az ajtó nem kap szervó-rásegítést. Amikor a trimmert jobbra fordítja, a motor megnövelt szervó-rásegítést ad az ajtó kézi nyitásakor.</p>
CLTQ	<p>A záró erő beállítása Amikor a trimmer minimumra van állítva, az ajtó rugóerővel csukódik. Amikor a trimmer óramutató járásának irányába el van fordítva, a motor növeli a zárási erőt. Növelje az ajtó záróerőt, ha különböző nyomású helyiségek közt van telepítve, vagy erős szellőkések vannak.</p>
HOT	<p>Az automatikus zárási idő beállítása (1,5-től 30 másodpercig). Állítsa be az időt, melynek el kell telni a teljesen kinyílt helyzetben a zárás megkezdéséig. Az ajtó teljesen kinyílt állapotában kezdi meg az időzítést.</p>

DIP kapcsoló

DIP	Leírás	OFF	ON
DIP1 - PAG	Push & Go (Nyomd és haladj át) Az ajtót kézzel megnyomva elindul az automatikus nyitás. Amikor az ajtó zár, a tolóerőt a motor vagy a rugó adja a zárás alatt.	Tiltva	Engedélyezve
DIP2 - MAT	NE HASZNÁLJA		
DIP3 - SOS	Akadály érzékelés nyitás közben	Halaszt Ha nyitás közben akadályt érzékel, megsérli a nyitást ismét.	Stop. Ha nyitás közben akadályt érzékel, megáll, majd zár a trimmer-rel beállított HOT idő eltelte után.
DIP4 - ARM1 DIP5 - ARM2	A kar típusának kiválasztása. Lásd a lentebbi táblázatot.		



A gyári beállítás csuklós karral használható.
A DIP4 és DIP5 módosításához szüntesse meg a hálózati áramellátást.
Válasszon kar típust.
Csatlakoztassa a hálózati áramellátást.

Csuklós kar DAB805PSA-PSAF (GYÁRI BEÁLLÍTÁS)	DIP4 OFF	DIP5 OFF
Csúszó kar DAB805PLA-PLAB Három részes kar DAB805PLAT	DIP4 ON	DIP5 OFF

Jelzések

LED	Világít	Nem világít	Villog
	Normál működés	Nincs hálózati áramellátás	Riasztás (lásd a riasztás táblázatot)

Riasztások



LED	OK	MEGOLDÁS
(1)	Rövidzárlat. Hibás szenzor érzékelés	Szemrevételezéssel ellenőrizze, van-e rövidzár vagy sérült érzékelő
(2)	Hibás akkumulátor	Cserélje ki az akkumulátort
(3)	Hibás vezérlő egység	Cserélje a vezérlő egységet
(4)	Enkóder hiba	Ellenőrizze az enkóder kábelt. Nyissa és zárja az ajtót kézzel és ellenőrizze az automatikus funkciókat. Ha a hiba nem oldódott meg, cserélje ki a vezérlő egységet.
(5)	Hibás elektromos zár	Ellenőrizze szemrevételezéssel, van-e rövidzár az elektromos zárnál. Cserélje az elektromos zárat.
	Hibás DAB905ESE egység	Cserélje a DAB905ESE egységet
(6)	A szinkron kábel nincs csatlakoztatva vagy hibás (csak párhuzamos ajtóknál)	Csatlakoztassa a kábelt.
		Cserélje ki a kábelt.
(7)	Hibás "slave" vezérlő egység (csak párhuzamos ajtóknál)	Ellenőrizze a villogó frekvenciát a "slave" LED-nél és végezzel el a szükséges ellenőrzéseket ezen táblázat szerint.
(8)	A motor túlhevült	Várjon amíg a motor lehül
(9)	Az ajtó zárva vagy ismétlődő parancs.	Adjon ki parancsot vagy törölje a parancsot.

14. Előre beállított paraméterek

10 előre beállított paraméter csoport van a DAB105 operátor rendszerre feltöltve.

A gyárilag beállított paraméter csoport az 1. számú.

A paraméter csoport változtatáshoz tegye a következőket:

1. Válassza le az akkumulátorokat, ha vannak.
2. Válassza le az elektromos hálózatról.
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a LRN öntanulás gombot.
4. Csatlakoztassa ismét az elektromos hálózatra, a LED villogni kezd  ^{3s}  ^{5s}, engedje fel az LRN gombot és a LED kialszik.
5. A LED villogások száma azonos a paraméter csoport számával (lásd a következő táblázatot).
6. Nyomja meg az LRN gombot a paraméter csoport eléréséhez. Ha a maximális paraméter csoport számot elérte, újra indul az elsőtől.
7. Nyomja az LRN gombot, amíg a kívánt paraméter csoport nem következik.
8. Kapcsolja le a hálózati áramellátásról.
9. A következő csatlakozáskor az elektromos hálózatra, az automatizálás már az új paraméter csoportot használja.

Paraméter Csoport	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ajtó nyitva tartási idő kontakt 3-5 ESE kártya (a)	15 min	nincs határ	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min	15 min
Akkumulátor használat	Energia takarékos	Energia takarékos	Folyamatos üzemmód	Energia takarékos	Energia takarékos	Energia takarékos	Energia takarékos	Energia takarékos	Energia takarékos	Folyamatos üzemmód
Vész-zárás (KILL)	Letiltva	Letiltva	Letiltva	Választóval vezérelt letiltás	Letiltva	Letiltva	Letiltva	Letiltva	Választóval vezérelt letiltás	Letiltva
Akadály érzékelést követő művelet a zárás alatt (b)	Zárás	Zárás	Zárás	Zárás	Megfordít	Zárás	Zárás	Zárás	Zárás	Megfordít
Jelenlét érzékelő telepítve a szinkronizált ajtókra (c)	Külön érzékelés	Külön érzékelés	Külön érzékelés	Külön érzékelés	Külön érzékelés	Külön érzékelés	Külön érzékelés	Külön érzékelés	Külön érzékelés	Külön érzékelés
Reteselési kísérlet a zárás folyamán (d)	Engedélyezve	Engedélyezve	Engedélyezve	Engedélyezve	Engedélyezve	Engedélyezve	Engedélyezve	Engedélyezve	Engedélyezve	Engedélyezve
O/C nyit/zár parancs (e)	KÉTIRÁNYÚ mód	KÉTIRÁNYÚ mód	KÉTIRÁNYÚ mód	KÉTIRÁNYÚ mód	KÉTIRÁNYÚ mód	KÉTIRÁNYÚ mód	KÉTIRÁNYÚ mód	KÉTIRÁNYÚ / AJTÓ ZÁRVA / EGYIRÁNYÚ mód	KÉTIRÁNYÚ mód	KÉTIRÁNYÚ mód
A vész-zárás kontakt konfigurálása (KILL)	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.O.	N.C.	N.O.

MEGJEGYZÉSEK:

- Ha az ajtó nyitva marad egy O/C nyitás parancs után, a vezérlő egység egy zárás paranccsal indul 15 perc inaktivitás után.
- Ha "ZÁRÁS" mód van beállítva, az automatizálás megáll, ha akadály van jelen.
A "MEGFORDÍT" módban az automatika visszanyit. Újra kísérli a bezárást, amíg az akadály eltávolításra nem kerül.
- A szinkronizált ajtóknál, a jelenlét érzékelő be tud avatkozni bármelyik ajtónál függetlenül vagy párhuzamosan mindkettőnél.
- Ha probléma van az elektromos zárral a zárás közben, az ajtó újra zár és megkísérel zárni az elektromos zár.
- Az BE/KI/TART kapcsolóval a Nyit/Zár parancs mindig engedélyezett, kivéve a TART pozícióban - ekkor az ajtó nyitva.
A program választó kapcsolóval a Nyit/Zár parancs rendszeren működik KÉTIRÁNYÚ módban.
A 8. paraméter csoport kiválasztásával, a Nyit/Zár parancs működik a KÉTIRÁNYÚ / EGYIRÁNYÚ / AJTÓ ZÁRVA módban.

15. Mozgássérültek által használt ajtók követelményei

Amikor a DAB105 automatikát olyan ajtónál használja, mely megközelíthető mozgássérültek számára is, allatsa az OPSP és a CLSP trimmert úgy hogy a nyitási és zárási idők legyenek azonosak, vagy nagyobbak, mint ahogy a lentebbi táblázat mutatja, összhangban a DIN 18650-2 (ANSI 156.19) szabvánnyal.

		Az ajtószárny tömege [kg]				
		50	60	70	80	90
Ajtószárny hossza [mm]	750	3,0 s (3,0 s)	3,1 s (3,0 s)	3,2 s (3,0 s)	3,3 s (3,0 s)	3,5 s (3,5 s)
	850	3,1 s (3,0 s)	3,1 s (3,0 s)	3,2 s (3,5 s)	3,4 s (3,5 s)	3,6 s (4,0 s)
	1000	3,2 s (3,5 s)	3,4 s (3,5 s)	3,7 s (4,0 s)	4,0 s (4,0 s)	4,2 s (4,5 s)
	1200	3,8 s (4,0 s)	4,2 s (4,5 s)	4,5 s (4,5 s)	4,8 s (5,0 s)	5,1 s (5,5 s)

(zárójelben az EN16005:2012 Irányelv értékei).

A következők szerint változtathatja meg a nyitási és zárási sebességeket.

- Válassza le az akkumulátorokat, ha vannak.
- Kapcsolja le a hálózati áramellátást.
- Nyomja még és tartsa lenyomva az LRN öntanulás gombot és kapcsolja vissza a hálózati áramellátást.
- A LED világít **3s** **5s** **5s**.
- Engedje fel az LRN öntanulás gombot és a LED kialszik.
- A LED villogások száma azonos a paraméter csoport számával (lásd a táblázatot).
- Nyomja meg az LRN gombot a paraméter csoport eléréséhez. Ha a maximális paraméter csoport számot elérte, újra indul az elsőtől.
- Nyomja az LRN gombot, amíg a kívánt paraméter csoport nem következik.
- Kapcsolja le a hálózati áramellátásról.
- A következő csatlakozáskor az elektromos hálózatra, az automatizálás már az új beállítást használja.

	1 - Előre beállított	2
Nyitási idő	3-6 s	Automatikus korlátozás
Zárási idő	3-6 s	Automatikus korlátozás

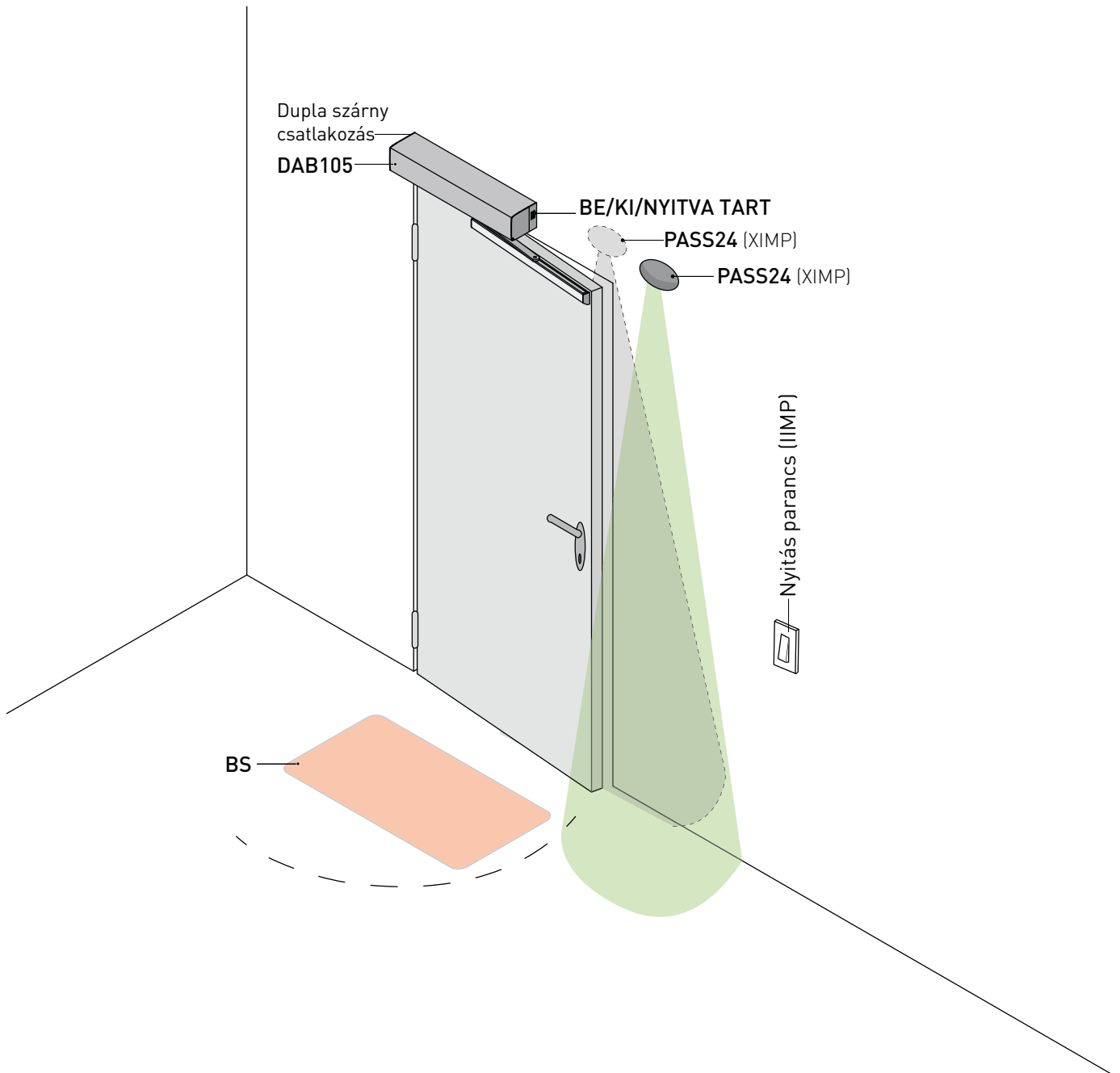


Minden paraméter beállítás változáskor indítsa az öntanulás eljárást (LRN gomb).

16. Az alapbeállítások visszaállítása

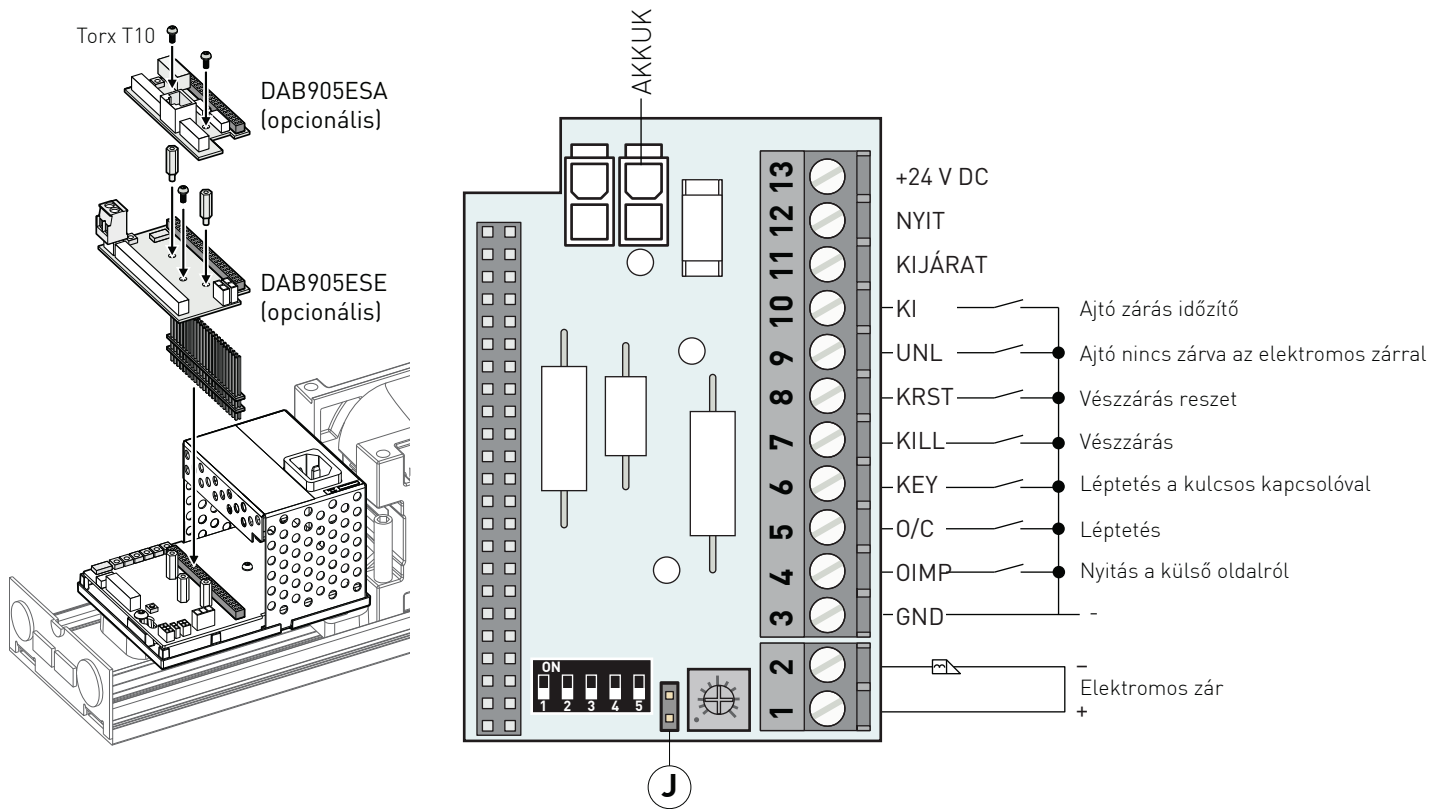
- Válassza le az akkumulátorokat, ha vannak.
- Kapcsolja le a hálózati áramellátást.
- Nyomja még és tartsa lenyomva az LRN öntanulás gombot.
- Kapcsolja vissza a hálózati áramellátást és a LED világít **3s**.
- 3 s után engedje fel az LRN öntanulás gombot és a LED kialszik.
- Kapcsolja le a hálózati áramellátást.
- A következő csatlakozáskor az elektromos hálózatra, az automatizálás az előre beállított értékeket használja.

17. Alap vezérlő egység alkalmazási példa

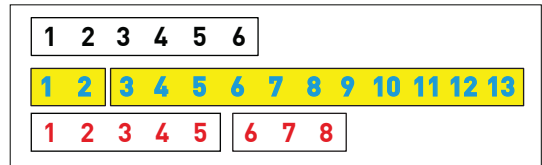


18. DAB905ESE bővítő egység (választható kiegészítő)

A bővítő kártya alkalmas az elektromechanikus zár, a funkció választó kapcsoló, az akkumulátorok, a kulcsos választó kapcsoló és az éjszakai zárás vezérlésére.



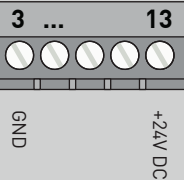
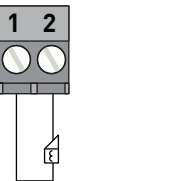
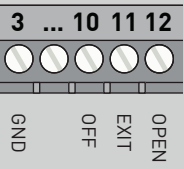


Helyezze a címkét a sorkapocshoz, bizonyosodjon meg, hogy a helyes irányban van (lásd az ábrát fentebb).



18.1 Parancsok


Érintkező	Funkció - Kiegészítő	Leírás
3 — 4 GND-OIMP	N.O. NYITÁS A KÜLSŐ OLDALRÓL	Érintkező a külső radar csatlakoztatásához. Az érintkező zárása indítja a nyitási műveletet. MEGJEGYZÉS: parancs vagy működtetés a COM400MKB-MHB választókapcsolóval.
3 — 5 GND-O/C	N.O. LÉPTETÉS	Az érintkező zárása indítja nyitási és zárási műveletet nyit - stop - zár - nyit sorrendben. Ha az ajtó nyitva marad, visszazár 15 perc inaktivitás után.
3 — 6 GND-KEY	N.O. LÉPTETÉS	Az érintkező zárása indítja a nyitási és zárási műveletet nyit - stop - zár - nyit sorrendben. Kimenet a kulcsos választó kapcsoló csatlakozásnak.
3 — 7 GND-KILL	N.O. VÉSZZÁRÁS (TÜZGÁTLÓ KAPUK)	Az érintkező zárása indítja a vészárás műveletet. Ez a parancs minden helyzetben működik és felülbíráll minden más parancsot. Amikor az érintkező újból nyit, az ajtó végre hajtja a választó kapcsolón beállított műveletet. MEGJEGYZÉS: Ez a parancs kombinálható a vészmegállító gombbal.
3 — 8 GND-JRST	N.O. VÉSZZÁRÁS RESZET	Ha a JUMPER=ON a vezérlő egység végrehajt egy vészárást majd automatikus reszetet.
3 — 9 GND-UNL	N.O. AJTÓ NINCS ZÁRVA (NINCS RETESZELVE) JELZÉS	Érintkező az ajtó nincs zárva jelzésére. Az érintkezés zárása elindít egy nyitás műveletet amikor az elektromos zár teljesen nem zárt. Állítsa a trimmer-t OPD=MAX.
3 — 10 GND-OFF	N.O. AJTÓ ZÁRVA	Érintkező az ajtó zárás időzítő csatlakoztatásához.

18.2 Kimenetek és kiegészítők



Kimenet	Leírás
	<p>Tápegység kimenet a kiegészítőknek 24 V $\overline{\text{DC}}$ 400 mA max. MEGJEGYZÉS: a maximális fogyasztás 400 mA megfelel az összes telepített kiegészítőnek.</p>
	<p>Kimenet az elektromechanikus zár csatlakozásához. Válassza a DIP1 használatával a zár típusát. MEGJEGYZÉS: ne használja az elektromos zárat a reszettel.</p>
	<p>Kimenet a funkció választó kapcsoló csatlakozáshoz. Ha a funkció választó kapcsoló OFF állásba van kapcsolva a "Nyomd meg és haladj át"(Push and Go) funkció le van tiltva. Ha funkció választó van telepítve, csatlakoztassa a BE/KI/TART kapcsolót, ha van.</p>
<p> További információért, nézze a COM400MKB-MHB választó kapcsoló útmutatót.</p>	
<p>AKKUMULÁTOR</p> 	<p>Akkumulátor készlet a folyamatos üzemhez. Áramszünet esetén, az akkumulátor készlet garantálja a folyamatos üzemet. FIGYELEM: a töltés csak akkor lehetséges, ha az akku készlet, mindig a vezérlőhöz van csatlakoztatva. Ellenőrizze rendszeresen, hogy az akkumulátor készlet megfelelően működik a DIP5=ON kapcsoló használatával. Ha az akkumulátor nincs csatlakoztatva, a LED villog a vezérlő egységen folyamatosan. A hang vagy fényriasztás jel a sorkapocs 6-7-8 érintkezőjéhez csatlakoztatható a DAB905ESA kártyán. Az akkumulátor készlet gyári beállítása az ENERGIATAKARÉKOS üzemmód. Áramszünet esetén az ajtó csak a kulcsos kapcsolóval működik. Ha megváltoztatja az előbeállított paramétercsoportot, beállíthatja az akkumulátor készletet FOLYAMATOS üzemre. Áramszünet esetén az ajtó működik, mint rendesen, amíg az akkumulátorok teljesen le nem merülnek.</p>

18.3 Beállítás

Trimmer

Trimmer	Leírás
	<p>A nyitás késleltetési idejének beállítása. 0-tól 3 s-ig. Zárt automatikánál, tolóerő tartja az ajtót zárt állásban, míg ajtó nyitás trigger impulzust nem kap.</p> <p>DIP3=ON beállítással az ajtó kioldó a nyitás késleltetés alatt indul be.</p>

DIP kapcsoló

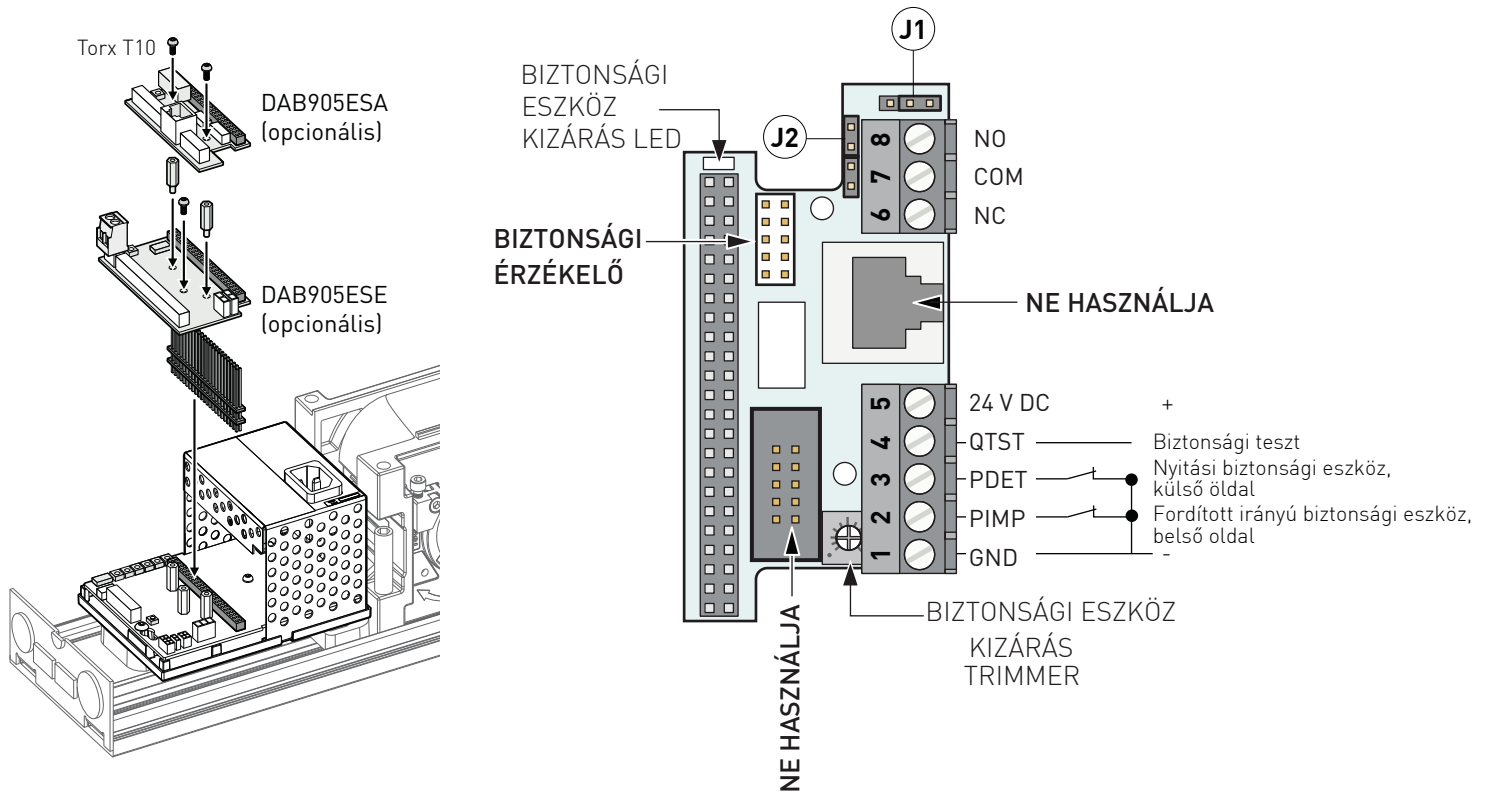
DIP	Leírás	KI 	BE 
DIP1	Elektromos zár tápegység	12 V $\overline{\text{DC}}$	24 V $\overline{\text{DC}}$
DIP2	Elektromos zár NE HASZNÁLJA AZ ELEKTROMOS ZÁRAT RESZET-TEL.	Normál Az elektromos zár vagy elektromos zárolás normál üzemben ki van kapcsolva. Ha vezérelt, megengedi az ajtónyitást.	Antipánik Az elektromos zár, vagy elektromos zárolás normál vezérlésű. Ha nem vezérelt, megengedi az ajtónyitást.
DIP3	Kioldás	Tiltva	Engedélyezve az OBD trimmer idő alatt.
DIP4	Elektromos zár összezárás	Tiltva	Engedélyezve A zárasi stop közelében az ajtó megnöveli az erőt/sebességet, hogy jól záródjon, ha elektromos zár vagy elektromos zárolás van telepítve.
DIP5	Akkumulátor teszt	Tiltva	Engedélyezve

Jumper

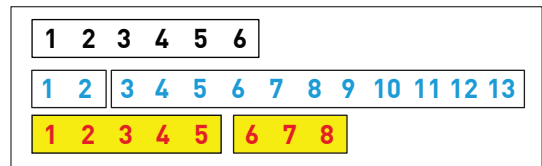
Jumper	Leírás	KI 	BE 
	Vésszárás reszet	Kézi	Automatikus

19. DAB905ESA bővítő egység (választható kiegészítő)

A bővítő kártya vezérli a jelenlét érzékelőket, a riasztó és ajtó helyzet érzékelők jeleit.



i Helyezze a címkét a sorkapocshoz, bizonyosodjon meg, hogy a helyes irányban van (lásd az ábrát fentebb).

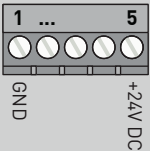
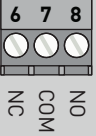
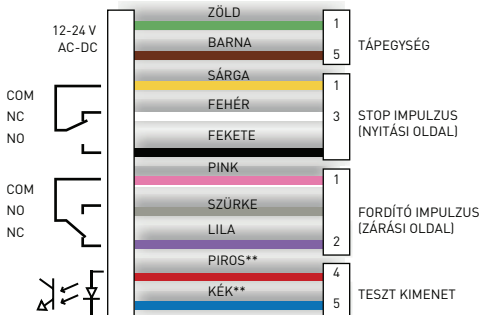


i Távolítsa el a rövidzárát a 1-2 1-3 érintkezőkről, ha biztonsági érzékelőt csatlakoztat a sorkapocshoz.

19.1 Parancsok


Érintkezőpár	Funkció / Kiegészítő	Leírás
1 — 2 GND-PIMP	N.C. FORDÍTOTT BIZTONSÁGI BELSŐ SENZOR KONKANT	A rövidzár nyitása zárási művelet közben a mozgást megfordítja (visszanyit).
1 — 3 GND-PDET	N.C. NYITÁS BIZTONSÁGI ESZKÖZ KÜLSŐ ÉRZÉKELŐ	A rövidzár nyitása megállítja a mozgást nyitási művelet alatt. Ha a kontaktus újra zár, az automatika folytatja a megszakított műveletet. Ha az automatika zárt, a nyitott kontaktus megállítja a nyitási műveletet.
5-4 24V-QTST	BIZTONSÁGI TESZT	Csatlakoztassa a sorkapocs QTST érintkezőjére a vizsgálandó biztonsági eszközt. A biztonsági eszköz teszt működik minden művelet előtt.

19.2 Kimenetek és kiegészítők

Kimenet	Leírás
	<p>Tápegység kimenet a kiegészítőknek 24 V $\overline{\text{AC}}$ 400 mA max. MEGJEGYZÉS: a maximális fogyasztás 400 mA megfelel az összes telepített kiegészítőnek.</p>
<p>BIZTONSÁGI ÉRZÉKELŐ</p> 	<p>Az ajtószárnyon lévő biztonsági szenzor csatlakozása. Csatlakoztassa a belső érzékelőt a sorkapocs 1-2 (GND-PIMP) pontjára. Csatlakoztassa a külső érzékelőt a sorkapocs 1-3 (GND-PDET) pontjára.</p>  <p>i Távolítsa el az 1-2 és 1-3 érintkezőkről a rövidzárat</p> <p>i További információkért lásd a REM érzékelő útmutatóját</p> <p>A külső hibajelzés vagy nyitott ajtó érzékelő csatlakoztatása. Relé kontakt 24 V $\overline{\text{AC}}$ 1A.</p> <p>☎ Riasztás esetén keresse a szervizt.</p>

19.3 Beállítások

Trimmer

Trimmer	Leírás
	<p>Biztonsági eszközök kizárásának beállítása a nyitás folyamán. 45°-tól 90°-ig. Amikor az ajtó nyílik, kizárja a biztonsági eszközök működését, melyek az ajtószárnyra vannak telepítve, így a falat nem érzékeli akadályként. Amikor a biztonsági eszköz kizárt, a LED bekapcsol.</p>

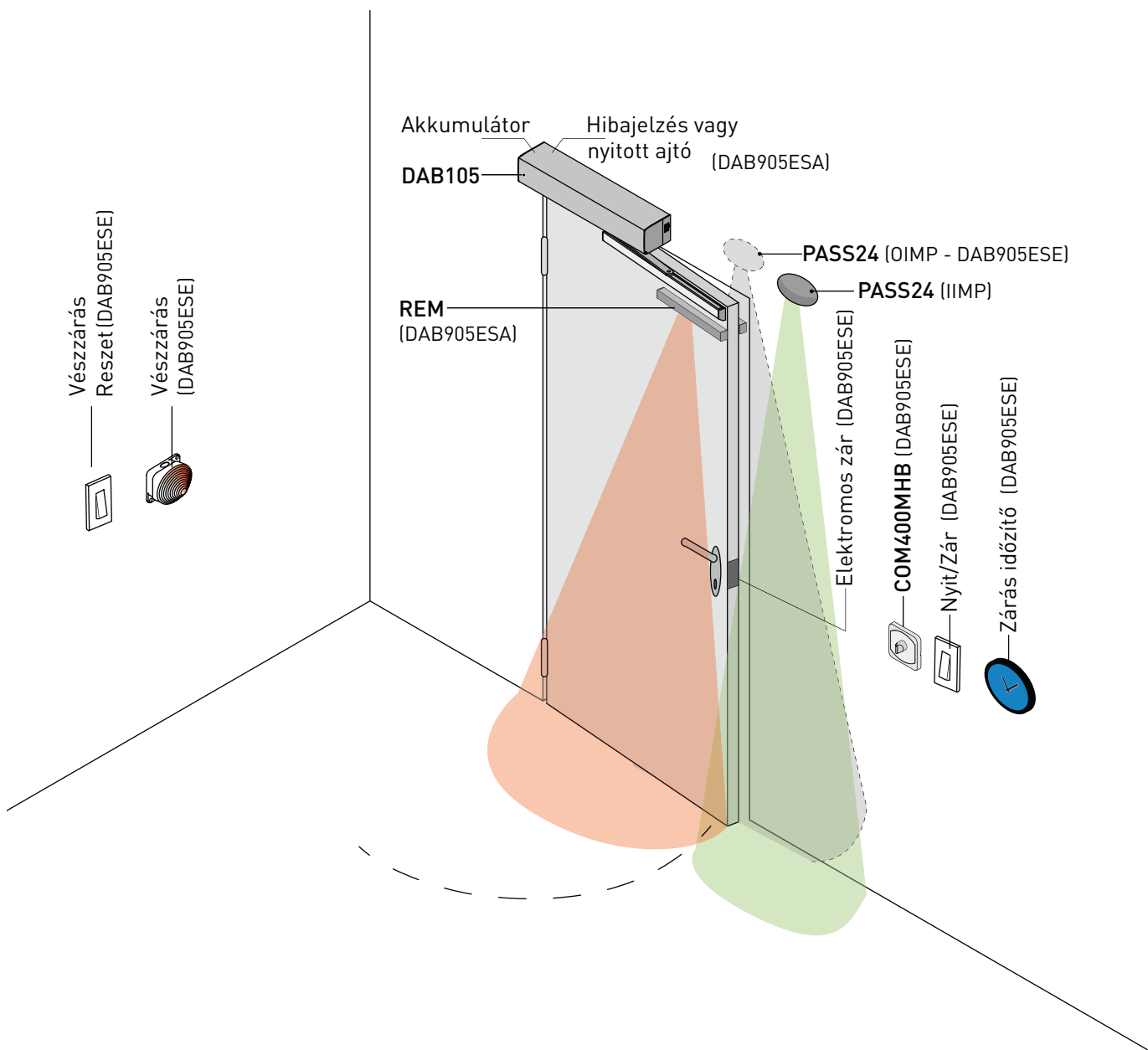
Jumper

J1		Külső hiba jelzése
		Nyitott ajtó jelzése
J2		Külső érzékelő teszt
		Belső érzékelő teszt
		Nincs teszt
		Belső és külső érzékelő teszt

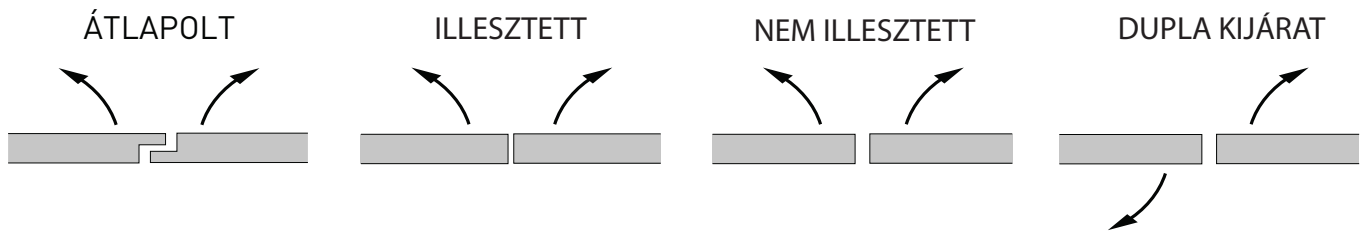
Jelzések

	BE 	KI 
LED	Nyitás biztonsági eszköz letiltva	Nyitás biztonsági eszköz engedélyezve

20. Alkalmazási példa



21. Összehangolt ajtók



Kösse össze a két automatikát a vezérlő egységen a szinkron kábellel.

A telepítés típusától függően vágja el a rövidzárat a MASTER vagy a SLAVE kábelen, ahogy a következő táblázat mutatja:



A MASTER automatika nyit először.



Funkció		Alkalmazás típusa		Rövidzár átvágás	
Nyitás	Zárás	Átlapolt	Illesztett	MASTER	SLAVE
Szinkron	Szinkron	NEM	NEM	/	/
Szinkron	Aszinkron	IGEN	NEM	FEKETE	/
Aszinkron	Aszinkron	IGEN	IGEN	/	PIROS
Dupla kimenet		/	/	FEKETE	PIROS

21.1 Beállítás

Funkció	Beállítás	
	MASTER	SLAVE
Program kiválasztás	X	
Nyitási idő	X	
Zárási idő	X	
Zárási idő beállítása	X	
Zárás / Megkísérli a nyitást amikor az ajtó akadályozott	X	
PAG Be / Ki	X	
Szervó rásegítés szintje	X	X
Záró erő	X	X
Jelenlét vagy taposószőnyeg érzékelő impulzus	X	
Működési mód kiválasztás akkuüzemben	X	
Elektromos zár Zárás / Nyitás jel feszültség	X	X
Elektromos zár vezérelt / nem vezérelt	X	X
Elektromos zár kioldás engedélyezett / tiltott	X	X
Ajtó nyitás késleltetési idő	X	X
Csapózár engedélyezve / letiltva	X	X



- Az elektromos zárat csatlakoztatni kell a MASTER és a SLAVE vezérlő egységhez.
- A nyitó eszközöket csatlakoztatni kell a MASTER vagy a SLAVE vezérlő egységhez, vagy mindkettőhöz.
- A jelenlét érzékelőt a MASTER vezérlő panelhez kell csatlakoztatni, kivéve a dupla kijárat ajtókat.
- A biztonsági érzékelőket a hozzájuk tartozó vezérlő egységhez kell csatlakoztatni.

22. Elektromos beüzemelés



Megjegyzés: Mielőtt végrehajt bármiféle beavatkozást, bizonyosodjon meg, hogy az automatika ki van kapcsolva és az akkumulátorokat lecsatlakoztatta.
A trimmer csak az automatika készenléti állapotában állítható.

1. Kapcsolja be a vezérlést.
2. Nyomja meg az LRN gombot az öntanuláshoz.
3. Párhuzamos telepítésnél a tanulást először a MASTER ajtónál kell végrehajtani majd a SLAVE ajtónál.
A tanulást külön kell végrehajtani a két ajtón, még a szinkron kábel csatlakoztatása előtt.
Átlapolt ajtóknál a MASTER ajtóknak nyitva kell maradnia, míg a SLAVE tanulása teljesen megtörtént.
4. Állítsa be az automatikus zárás időzítést a HOT trimmer-rel.
5. Állítsa be a nyitási sebességet az OPSP trimmer-rel.
6. Állítsa be a zárási sebességet a CLSP trimmer-rel.
7. Csatlakoztassa a kiegészítőket és ellenőrizze működésüket.

23. Rendszeres karbantartási terv

Végezze el minden 6 hónapban a következő műveleteket és ellenőrzéseket, figyelembe véve az automatika használatának intenzitását. Áramtalanítsa a készüléket, kösse le az akkumulátorokat, ha vannak, oldja ki a hajtóműves motort:

- Tisztítsa és kenje meg a mozgó alkatrészeket.
- Ellenőrizze a rögzítő csavarok feszességét.
- Ellenőrizze az elektromos csatlakozásokat.
- Bizonyosodjon meg az akkumulátorok helyes működéséről

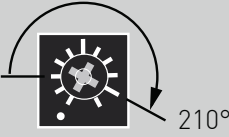
Csatlakoztassa a táplózatot (230 V~) és az akkumulátorokat, ha vannak és a BE/KI kapcsolót kapcsolja be.

- Ellenőrizze az ajtó stabilitását és hogy szorulás nélkül egyenletesen mozgatható.
- Ellenőrizze a zsanérok állapotát.
- Bizonyosodjon meg a vezérlő és biztonsági eszközök helyes működéséről.

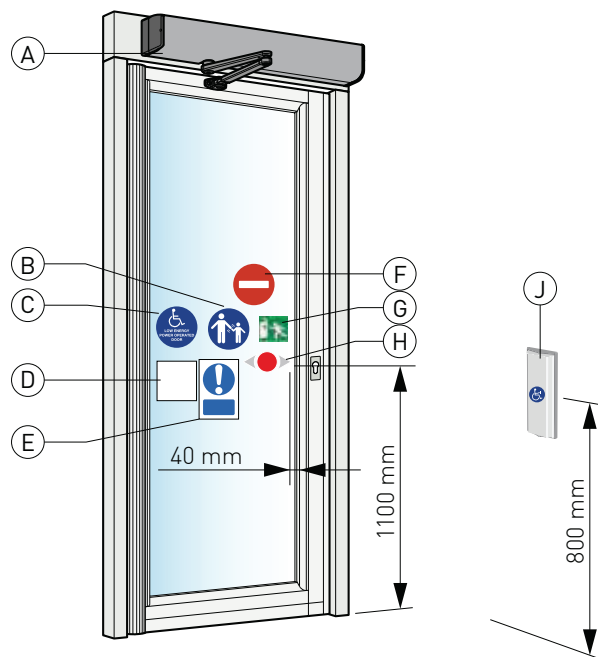


Megjegyzés: Alkatrészeket lásd az alkatrész árlistában.

24. Hibaelhárítás

Hiba	Lehetséges ok	Megoldás / Magyarázat	
Az ajtó nem nyílik			
a) A motor nem indul	A kapcsoló kikapcsolt állásban van	Kapcsolja be	
	Nincs hálózati áram	Ellenőrizze a hálózati áramellátást	
	A vezérlő nem működik	Ellenőrizze a vezérlő egység érintkezéseit	
	Jelenlét érzékelés bekapcsol	Távolítson el mindent az érzékelési területről	
	Vésszárás bekapcsol	Kapcsolja ki a vésszárást	
	Az SPTE trimmer nem 0°-ra van állítva	Fordítsa az SPTE trimmert 0° állásba.	
	b) A motor indul	A mechanikus zár zárva van	Nyissa ki a zárat.
		Akadály van az ajtó útjában	Távolítson el minden akadályt.
		Az ajtózár beszorult	Oldja ki az ajtózárat
		A kar rendszer túl laza	Fordítsa az SPTE trimmert, amíg a stop helyzet eléri a végálláskapcsolót. Tegye az ajtót nyitott helyzetbe. Feszítse meg a kar rendszert. Fordítsa az SPTE trimmert 0° állásba.
Az ajtó nem csukódik			
Az ajtó nem csukódik	A kapcsoló TART (HOLD) állásban van	Változtasson a kapcsoló állásán	
	A jelenlét érzékelő kontakt bekapcsol	Tegye szabadá az érzékelési területet.	
	Akadály van az ajtó útjában	Távolítson el minden akadályt.	
Az automatika rugójának előfeszítése nem megfelelő			
Az automatika rugójának előfeszítése nem megfelelő	A végálláskapcsoló ki lett véve anélkül, hogy kart telepítettek volna.	1. Fordítsa az SPTE trimmer-t amíg a stop állásban meglazul.	
		2. Távolítsa el a z ütközőt és a kar rendszert.	
		3. Válassza le az elektromos hálózatról.	
		4. A motor csatlakozást válassza le.	
		5. Telepítse a kar rendszert és találja meg az előfeszítetlen állapotot az ajtó előre, hátra mozgatásával.	
		6. Lazítsa meg a kart.	
		7. Csatlakoztassa a motor kábelt.	
		8. Csatlakoztassa a hálózati áramellátást.	
		9. Állítsa az SPTE trimmert 210°-ra.	
			
		10. Rögzítse az ütközőt és a zárasi végálláskapcsolót.	
11. Állítsa az SPTE trimmer-t 0°-ra. AZ AUTOMATIKA VISSZA LETT ÁLLÍTVA A GYÁRI BEÁLLÍTÁSRA			

25. Jelzések



Ellenőrizze, hogy minden szükséges jelzést alkalmazott-e, és azok sértetlenek-e.

Az Európai Irányelvek és az ennek megfelelő nemzeti jogszabályok meghatározzák a kötelező jelzések használatát.

Hiv.		Leírás
A		Termékcímke. Kötelező
B		Ügyeljen a gyerekekre. A körülményektől függően kötelező. Alkalmazza az ajtó mindkét oldalán. El kell helyezni olyan bejáratokon, melyeket használnak gyerekek, idősek és fogyatékkal élők.
C		Az operátort fogyatékkal élőknek tervezték. Ajánlott, a körülményektől függően (alkalmazza az ajtó mindkét oldalán).
D		Automata ajtó. Csak az Egyesült Királyságban kötelező.
E		Hagyja szabadon. Csak az Egyesült Királyságban kötelező.
F		Nem bejárat. Egyirányú forgalom jelzése. Csak az Egyesült Királyságban kötelező. Indokolt esetben.
G		Vészkijárat. Kötelező, kijelölt menekülési útvonalban.
H		Ajtó matrica. Indokolt esetben kötelező, hogy jelezze az üveg jelenlétét (alkalmazza az összes mozgó üveg részen).
J		Mozgássérültek számára telepített működtető. Indokolt esetben ajánlott.

Minden jog, mely erre az anyagra vonatkozik, az Entrematic Group AB kizárólagos tulajdona.

Annak ellenére, hogy a kiadvány tartalmát a legnagyobb gondossággal dolgozták ki, az Entrematic Group AB nem vállal felelősséget semmilyen formában a kiadvány hibáiból vagy hiányosságaiból adódó károkért. Fenntartjuk az előzetes értesítés nélküli változtatás jogát. A másolás, szkennelés és bármilyen változtatás tilos, kivéve, ha az Entrematic Group AB írásban engedélyezte.

Automata Bejáratok Specialistája Kft.
Tel. 1211 Budapest II. Rákóczi Ferenc u. 335/a
Tel. +36 1 278 4060 - Fax +36 1 276 1571
www.ditec.hu

Dítec
ENTRE//MATIC

