

BEJÁRATI AJTÓK



**BESZERELÉSI
ÉS ÁPOLÁSI ÚTMUTATÓ
2018/2
HU**

Köszönjük, hogy **bejárati ajtónkra esett a választása!** Ön a legkiválóbb minőségű ajtót vásárolta meg, amely kiemelkedő funkcionális tulajdonságokkal és műszaki paraméterekkel rendelkezik. A megfelelően elvégzett beszerelés kiemelkedő komfortot garantál a felhasználás során sok éven keresztül. Kérjük, ezért gondosan olvassa el a beszerelési és használati útmutatót.

Általános tudnivalók:

1. Az ajtót függőleges helyzetben szállítsa és tárolja az esetleges sérülések és meghibásodások elkerülése végett.
2. Az ajtó beszerelését olyan, erre specializálódott szerelő vállalatnak vagy személynek kell elvégeznie, aki az ajtóbeszerelés területén a szükséges ismeretekkel és tapasztalatokkal rendelkezik.
3. Be- és készre szereléskor az ajtót fóliával és ragasztószalaggal kell védeni az esetleges sérülések elkerülése végett. Ennek során ügyelni kell arra, hogy az egyes ragasztó szalagok használata után maradványok keletkezhetnek – az ilyen ragasztó szalagokat kerülni kell.
4. Az ajtót védeni kell az agresszív és maró anyagoktól.

FIGYELEM: az ajtókeret és az ajtószárny gyárilag védőfóliával van ellátva, ezt a beszerelés után 14 napon belül el kell távolítani.

FIGYELEM: Beszerelés előtt az ajtót gondosan ellenőrizni kell, és azonnal jelezni kell az esetleges hiányosságokat . Beszerelés után **NEM FOGADUNK** el hibára vagy sérülésre vonatkozó bejelentést.

FIGYELEM: Az ajtószárny hátsó oldalán megtalálja a minőségi tanúsítványt, kérjük ezt a matricát ne távolítsa el. Esetleges reklamáció esetén a minőségi tanúsítvány matricájának fotóját küldje el részünkre a vélt sérülés vagy hiba fotójával együtt.
Köszönjük!



1. Szerelés előkészítése

1.1. A beszerelés előtt ellenőrizni kell, hogy az ajtó hiánytalan és hibamentes. Ha az ajtó sérült vagy alkatrészek hiányoznak, akkor a beszerelést nem szabad megkezdeni.

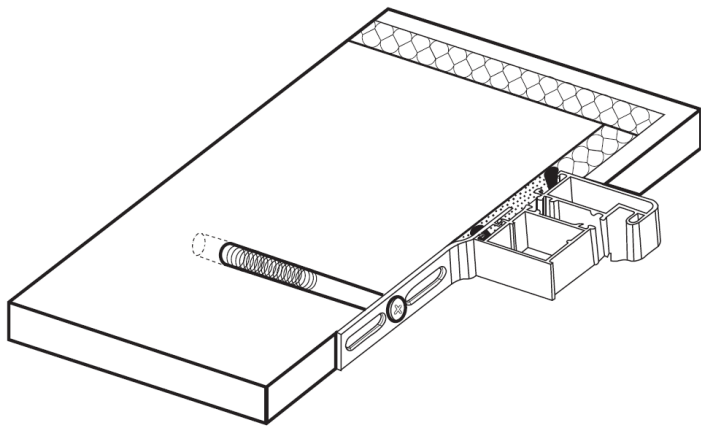
1.2. A beszerelésre kijelölt nyílásnak az ajtókeret külső szélességéhez kell illeszkednie. A keret és a fal között kb. 1 cm távolságnak kell lennie fent és oldalt.
Ezt szerelőkkel kell biztosítani.

FIGYELEM: az ajtó a szállítási sérülések elkerülése érdekében zárva van. A zárbetétet a kulcsokkal a kilincs csomagolásában melléeltük. A zárbetéttel nyitja ki az ajtót.

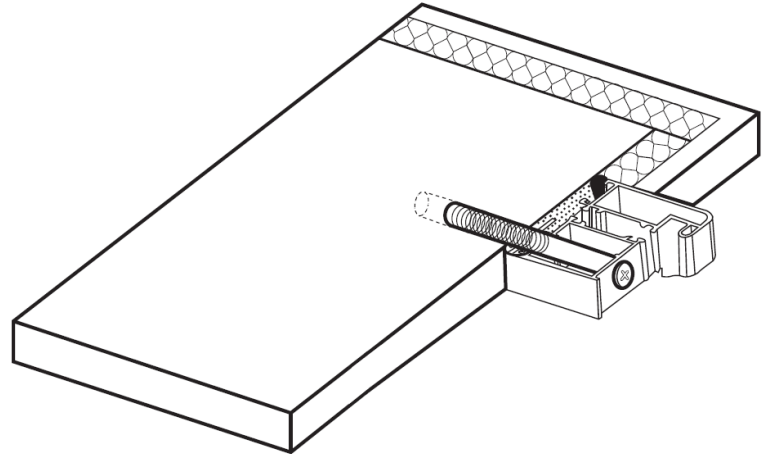
2. Az ajtó beszerelése

2.1 Az ajtókeretet két módon lehet beszerelni

a) Beszerelés: szerelő fülekkel

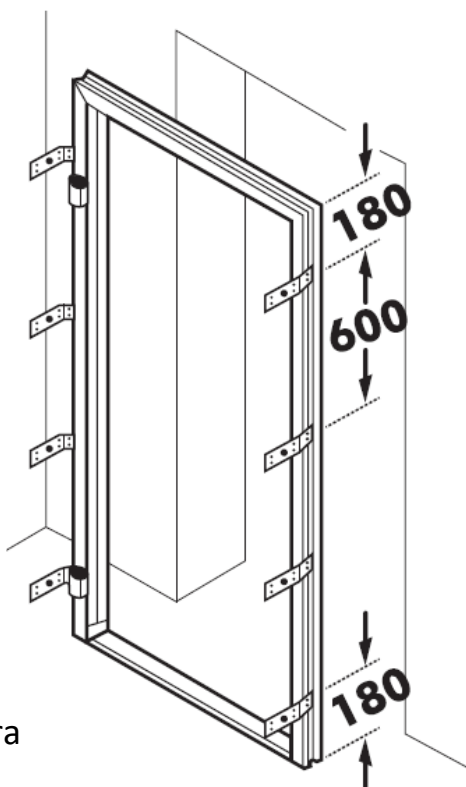


b) Beszerelés: tiplivel

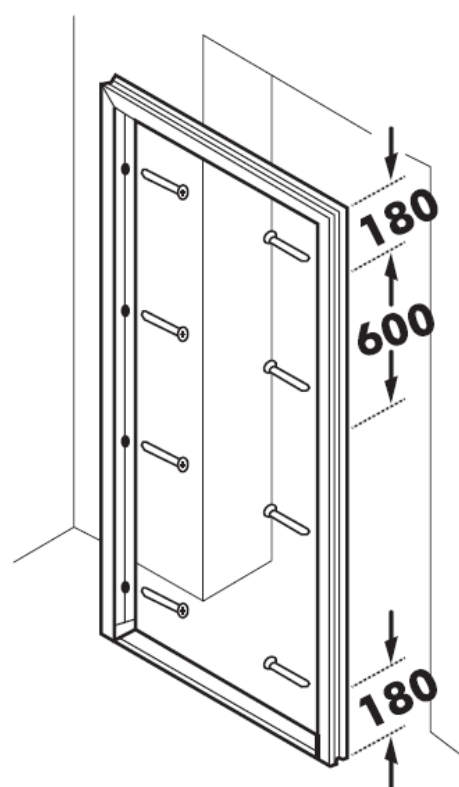


2.2. Beépítés a nyílásba

Az ajtókeretet az ellenőrzött és előkészített nyílásba kell beépíteni – az ajtószárnyat előtte le kell akasztani. A szerelőhorgonnyal történő beszereléskor a szerelő füleket az ajtó beépítése előtt be kell szorítani a kereten lévő nyílásba majd csavarral rögzíteni kell a **3.** ábrának megfelelően. A szerelő füleket a helyiség felőli belső oldalra kell felszerelni, ekkor be kell helyezni a füleket, és utána a keretben lévő csavarral meg kell húzni. (Figyelem – a füleket a keretben csak egy irányba lehet beszorítani). Nagyon fontos a szerelő fülek közötti, megfelelő távolság. Tiplivel történő szereléskor szerelőlyukakat kell fúrni a tokba; az átmérőt a tiplikhez kell igazítani. A zár oldalán ajánlott behelyezni a tipliket úgy, hogy a rögzítőlemezek 4 lyukába, és a zsanér oldalán a tiplik elosztásának meg kell felelnie a lemezek elosztásának – a **4.** ábrának megfelelően.



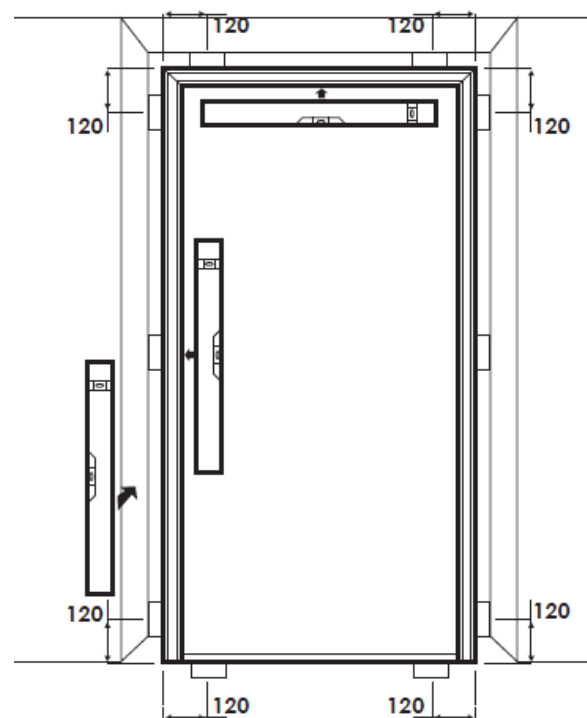
3. ábra



4. ábra

Az ajtókeretet a falnyílásba be kell állítani és a távtartó ékekkel az 5. ábrának megfelelően vízszintesen (vízbe) és függőlegesen (függőbe) be kell állítani – a zsanéroidalon kezdve. Ezután meg kell mérni az átlókat, (az átlónak egyeznie kell) kívül és belül ellenőrizni kell a keret falfelülethez viszonyított elhelyezkedési mélységet. Ügyeljünk arra hogy a tok ne keresztbe álljon, majd kitámasztó léccel középen és a küszöb felett támaszuk meg a tokot belülről úgy hogy azt ne nyomjuk meg. A távtartó ékeket nem szabad eltávolítani addig, amíg a szerelőhab meg nem keményedik.

Az így felállított keretet fűlekkel vagy tiplikkel kell rögzíteni a falhoz. Először a pántoldalon kell rögzíteni a külső tokot, majd az ajtószárny felakasztása után a zároldalt kell rögzíteni úgy, hogy az illeszkedjen az ajtószárnyhoz.

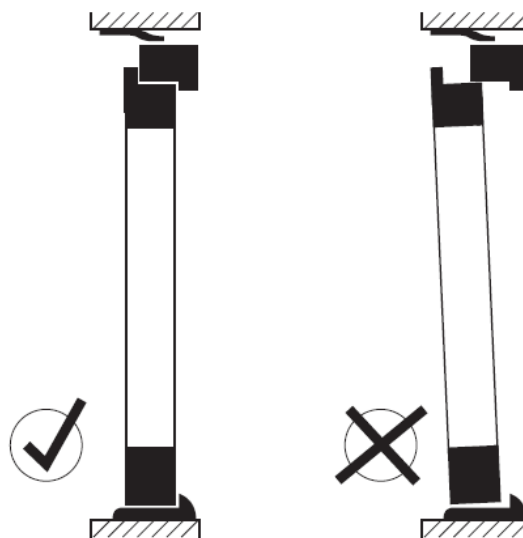


5. ábra

Az így beszerelt keretre fel kell akasztani az ajtószárnyat, és ellenőrizni kell, hogy jól záródik-e és felfekszik-e. (FIGYELEM – az ajtószárny nehéz, így 2 személynek kell felhelyeznie)

Szükség esetén korrigálni kell a keret helyzetét, úgy hogy az ajtószárny egyenletesen feküdjön fel a keretre, és könnyen be lehessen csukni és zárni.

Ha az ajtó megfelelően záródik, akkor a keret és a fal közötti teret szerelőhabbal kell tömíteni.

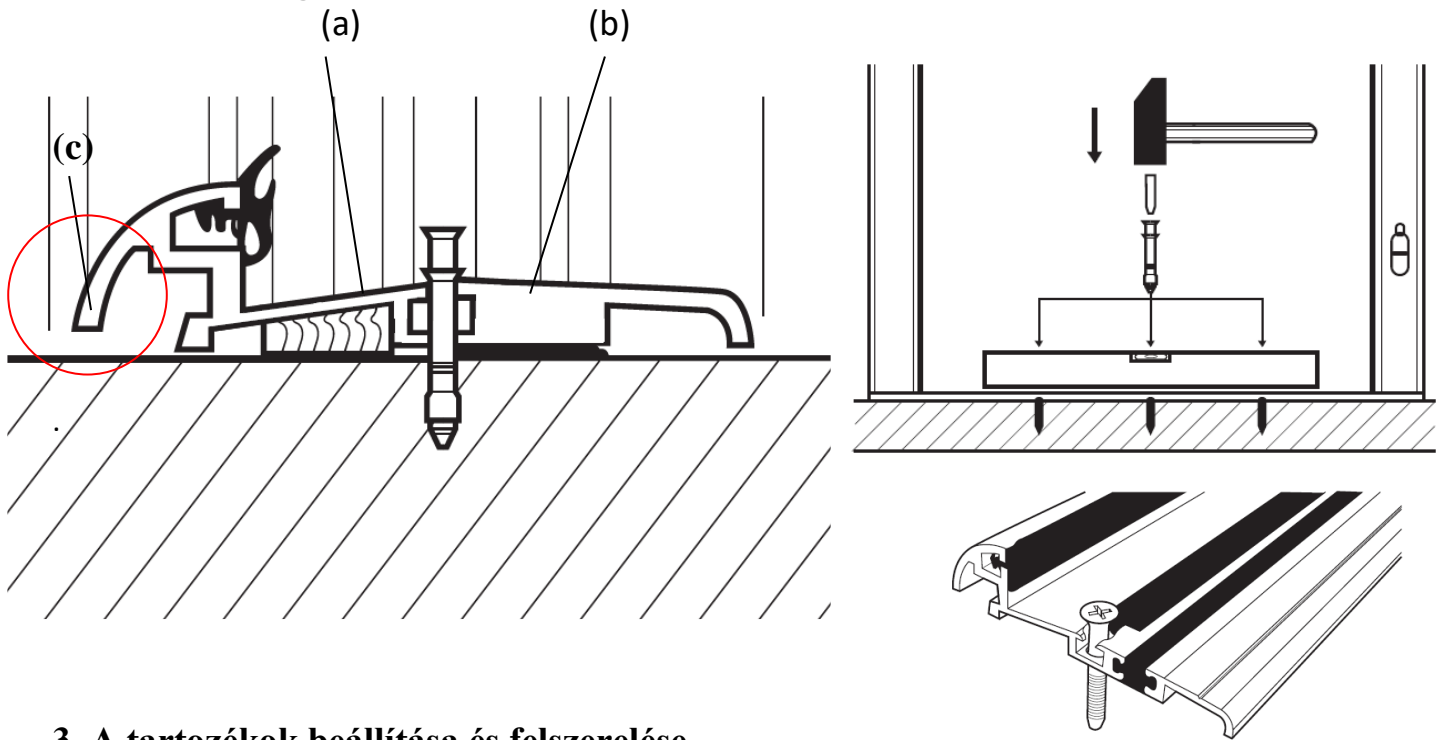


A technikai mai ismeretei szerint a beszerelt keretet kiegészítőleg szigetelni kell – belülről páraálló és kívülről vízálló szigeteléssel. Ehhez megfelelő tömítőszalagot vagy masszát kell használni, amely a belső oldalon páramentes kapcsolatot biztosít a fal és a keret között, és a külső oldalon páraáteresztő, de vízzáró kapcsolatot hoz létre.

2.3 Az ajtóküszöb beszerelése

Az ajtóküszöböt azzal a három darab, 5 mm átmérőjű gyorszerelő tiplivel kell beszerelni, amely megtalálható a készletben. Ennek során arra kell ügyelni, hogy a küszöb és a padló közötti kapcsolatot Kompriband impregnált dagadószalaggal (a) vagy más tömítőmasszával (b) kell tömíteni. Mielőtt szorosan rögzíti a küszöböt a tiplikkel, ellenőrizni kell vízszintes helyzetét, és szükség esetén korrigálni kell helyzetét.

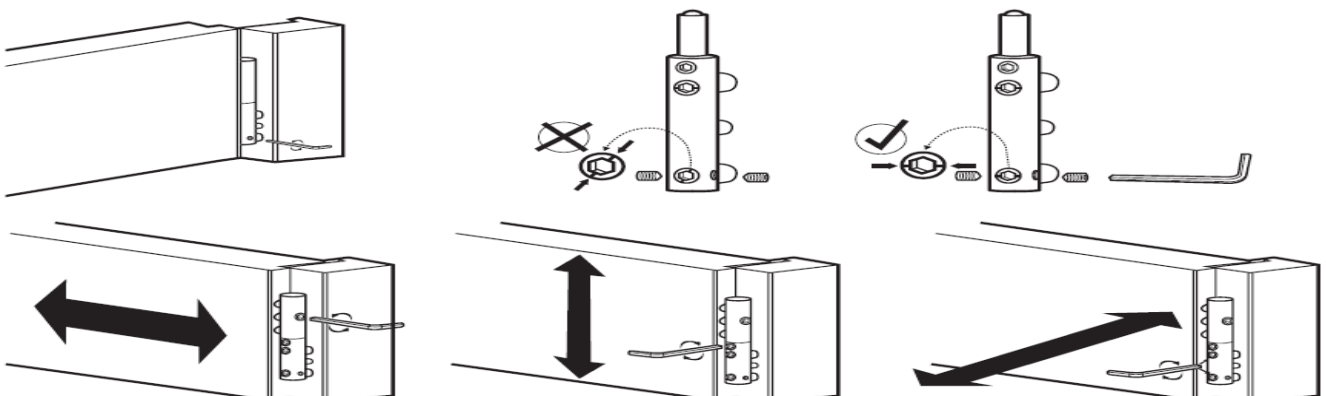
FIGYELEM: a küszöb külső széle és a padló közötti (c) hézagnak nyitva kell maradnia – a víztelenítés érdekében. Az ajtót mindig a végleges ajzat elkészülte után szereljük csak be. Amennyiben nem a végleges szint az ajzat, mindig ennek tekintetében végezzük el a beszerelést.



3. A tartozékok beállítása és felszerelése

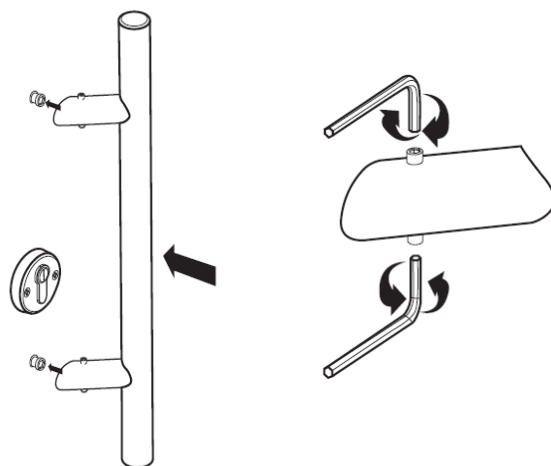
3.1. Az ajtó olyan ajtópántokkal van felszerelve, amelyek lehetővé teszik az ajtószárny 3 szinten történő beállítását. Ha az ajtószárny az összeszerelés után és a használat alatt nem megfelelően működik, akkor a lentiek szerint megfelelően be kell állítani azt.

A pántok beállításához forgassa el a megfelelő csavart az imbuszkulccsal, az alább látható módon. Kifelé nyíló ajtókhoz a zsanérok további biztonsági csavarokkal vannak ellátva. A zsanérok beállításához először lazítsa meg a két kis rögzítőcsavart az imbuszkulccsal, az ajtó nyitott állapotában. Az ajtó beállítása után húzza meg ismét a rögzítőcsavarokat. Vegye figyelembe a csavar vízszintes helyzetét, különben a zsanérok görbék lesznek, és a takaró sapkákat nem lehet ráhúzni.

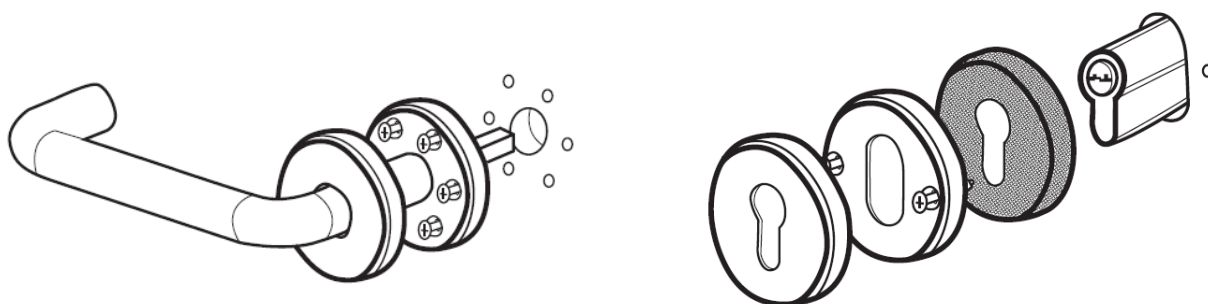


Az ajtószárny zároldali nyomását a fő zár reteszlemezének helyzetével módosíthatja úgy, hogy beállítja azt a két csavart, amely a reteszbetétben található, és a lemezt eltolja. A beállítás után a csavarokat meg kell húzni.

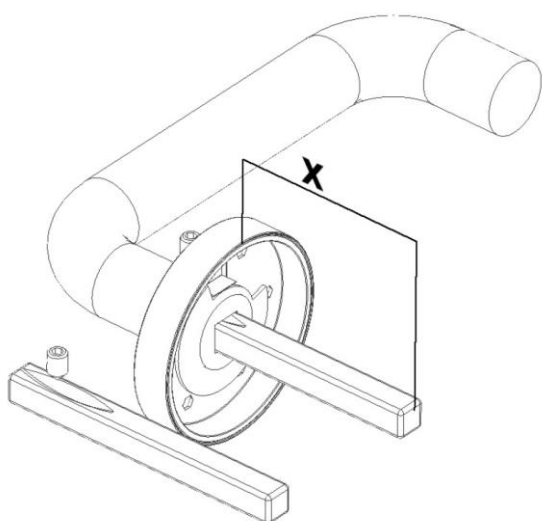
3.2 Az ajtó beszerelése után a húzókart, az ajtókilincset és a zárbetét és rozettáját kell felszerelni. A húzókart az ajtószárnyra előszerelt szerelőcsavarokkal kell rögzíteni, amihez a mellékelt hatszögletű csavarkulcsot kell használni.



Az ajtókilincset és a zárbetétet a mellékelt csavarokkal kell rögzíteni. A takaróelemeket ezután kell felhelyezni. Az alsó rozettánál először csak a zárbetétet kell beszerelni és utána kell felszerelni a rozettát és a takaróelemeket. A zárbetét rozettája után az ajtózárnak könnyen kell záródnia, amennyiben nehezen záródik, módosítsa a rozetta felszerelését.



FIGYELEM: a négyszögletű csapot a kilincsnél pontosan az alábbi rajz szerint kell felszerelni. A felszerelt négyszögletű csap semmi esetre sem lehet hosszabb 40 mm-nél.



X = max 40 mm

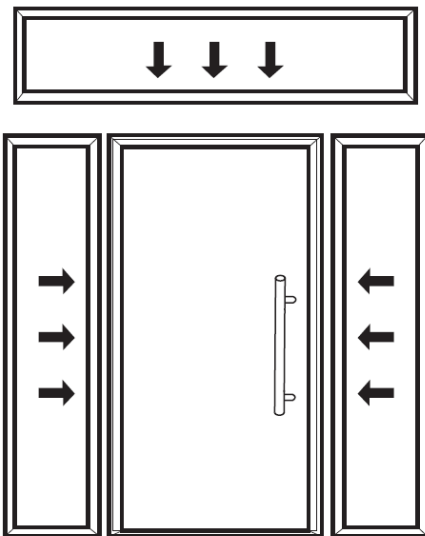
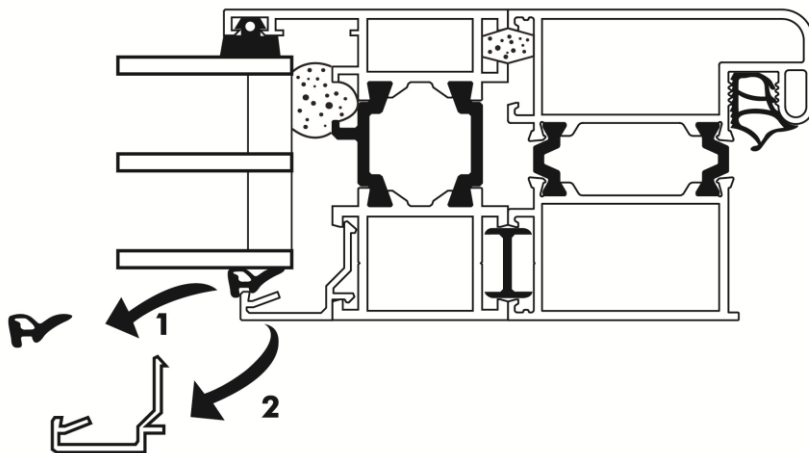
4. Oldalsó és felső bevilágítók beszerelése

Az Ön által megvásárolt ajtót úgy terveztük meg, hogy lehetséges legyen oldalsó és felső bevilágítók beszerelése. A megvásárolt oldalsó és felső bevilágítókat mindig külön szállítjuk, és ezeket külön kell beszerelni.

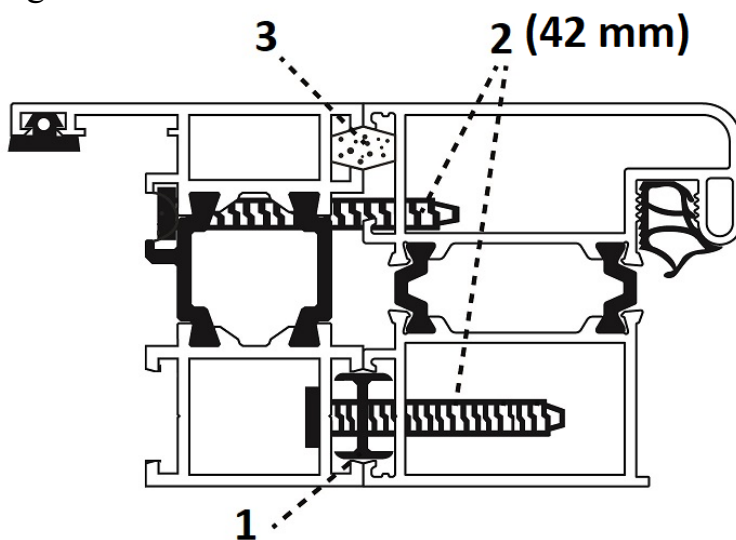
A szállított oldalsó és felső bevilágítók mindig teljesen üvegezettek.

4.1. Oldalsó és felső bevilágítók beszerelésének előkészítése

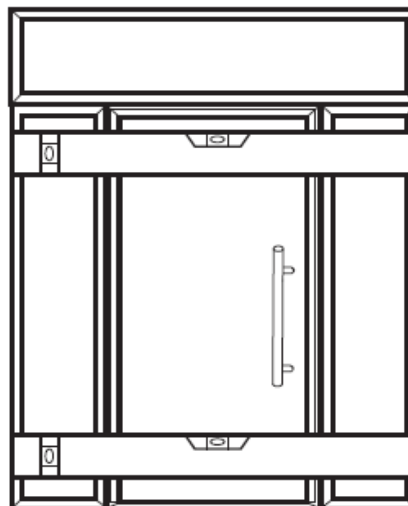
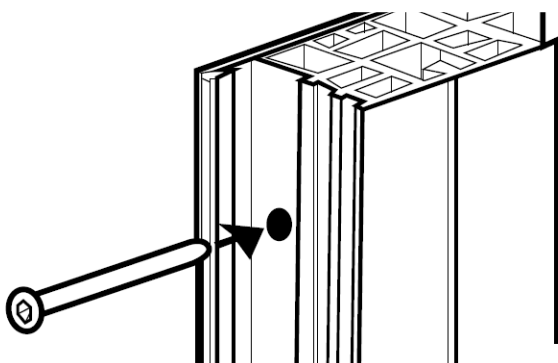
Oldalsó és felső bevilágítók beszerelése előtt el kell távolítani az üvegtáblát. Ehhez a belső oldalon lévő üvegtömítést (2), az üvegléceket (1), és legvégül magát az üvegtáblát kell eltávolítani. Vigyázat balesetveszélyes!!! (védőkesztű alkalmazása ajánlott.)



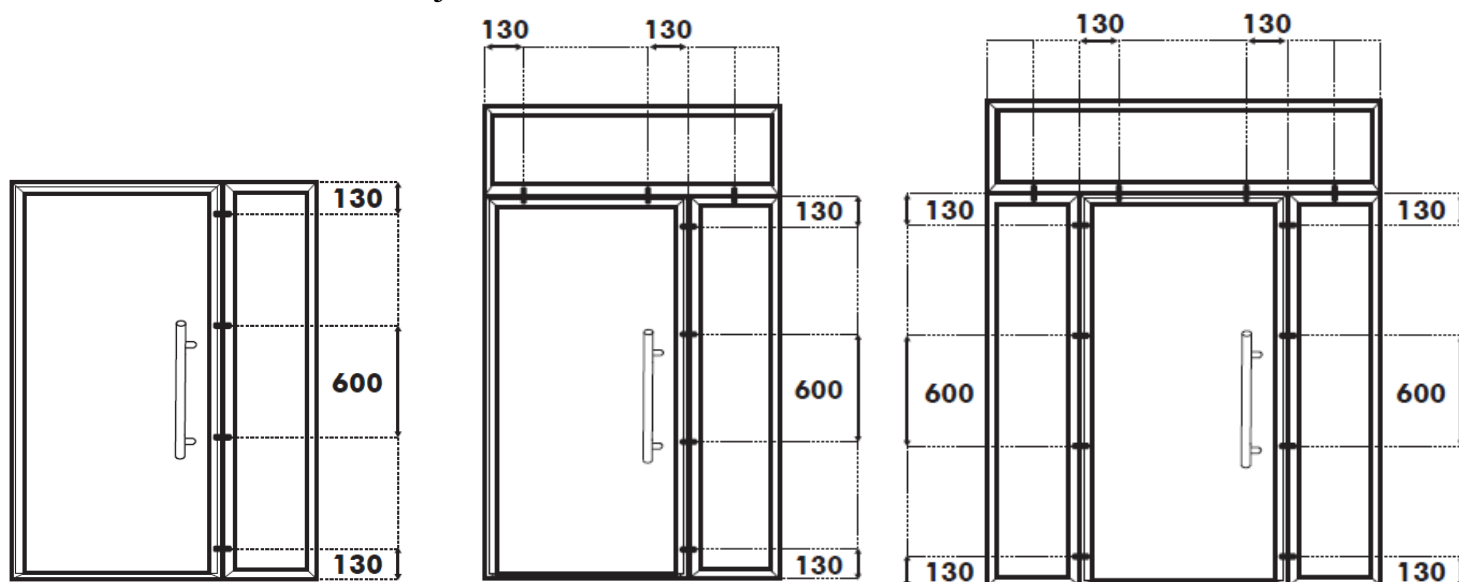
4.2 Ezután össze kell kapcsolni az ablakelemeket az ajtókerettel, ennek során az összekötő profilt (1) és a tömítőszinórt (3) be kell helyezni. A jelölt helyen furatokat kell készíteni az összekötő csavarok számára, (2) az ablakelemet össze kell csavarozni az ajtókerettel a következő ábrán jelölt távolságokban.



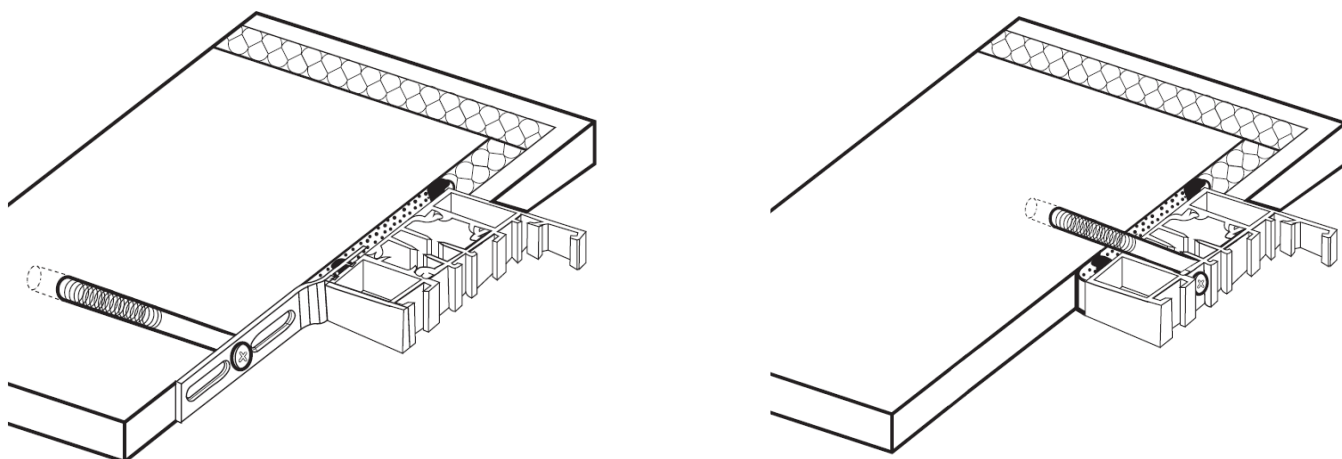
Fontos az egyes egységek pontos beállítása is, hogy az összecsavározott keret, az ajtó és a világítók egy síkban kell hogy legyenek.



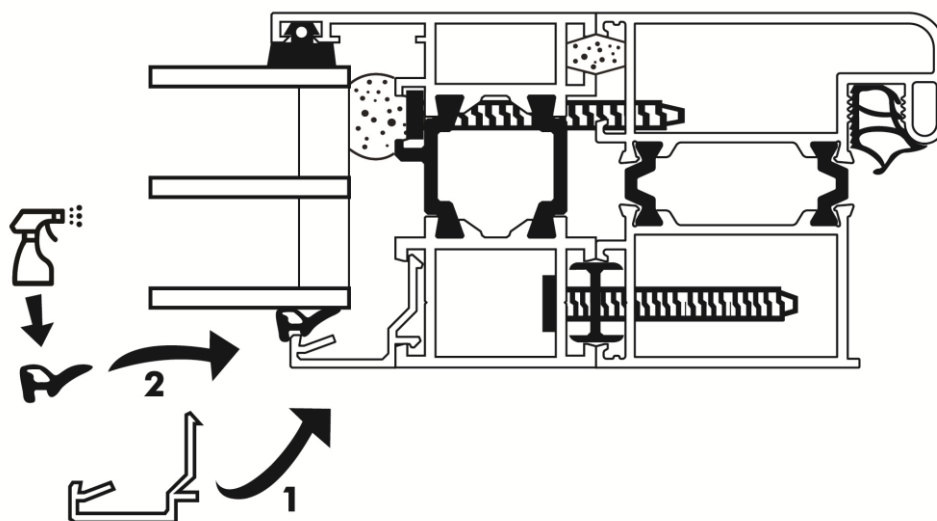
Az oldalsó és felső bevilágítók ajtókerettel történő összekötésére szolgáló csavarok helyes elrendezése az alábbi rajzokon találhatóak.



4.3. A világítók beépítése ugyan úgy történik, mint magánál az ajtókeretnél. A világító keretét ugyanúgy be lehet szerelni szerelőfülekkel vagy tiplikkel, mint az ajtókeretnél.



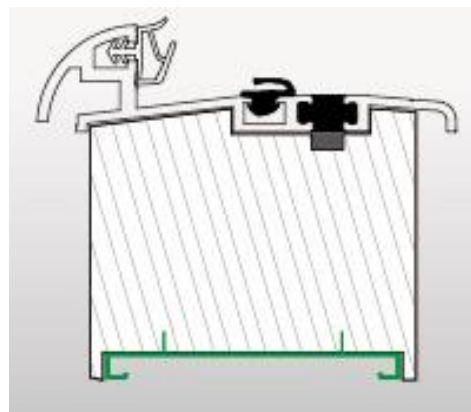
4.4. A keret beszerelése és az ajtószárny ráhelyezése után vissza kell helyezni a világító üvegtábláját, amelynek során fordított sorrendben kell eljárni, azaz először az üvegtáblát kell helyezni, majd ezt követi a hőszigetelő, üveglécek (1) és a gumitömítés (2).



5. Padlóbeálló profil (hőhídmentesítő profil)

Új épületbe történő beépítéskor padlóbeálló profilt kell (ajánlott) használni. A hőszigeteléstől függően 35, 85, 135 vagy 185 mm magas padlóbeálló profilt kell használni. A padlóbeálló profilt csavarokkal kell rögzíteni a küszöbhez, majd szerelőhorgonnyal a padlózathoz is.

A profil tartozékként kapható.



6. Ápolási tudnivalók

A Splendoor bejárati ajtók időjárásálló felületkezelést kapnak. Ellenál az időjárási körülményeknek, ennek ellenére elkerülhetetlen, hogy felületi szennyeződés alakuljon ki a levegőben megtalálható por és más anyagok miatt.

Annak érdekében, hogy a **bejárati ajtó** hosszú éveken át szép maradjon, javasoljuk, hogy rendszeresen tisztítsa meg azt nedves kendővel. Szükség esetén kereskedelemben kapható, semleges vagy nagyon enyhén lúgos tisztítószer lehet a langyos vízhez adagolni a makacsabb szennyeződések eltávolítására. Tisztítószerek alkalmazása után a felületeket tiszta vízzel kell leöblíteni. Ne használjon olyan oldószert, amely magas alkohol tartalmú, észter, ketont, aromás szénhidrogént, glikol-étert, szénhidrogént vagy olyan tisztító szert amelyek ezeket az összetevőket tartalmazzák. Ne használjon súrolószert, amellyel károsíthatja a felületet.

A **nemesacél alkatrészek** nem rozsdásodnak, ennek ellenére felületi rozsdá rakódhat le a felületükön a környezeti hatások (só- és jódtartalmú levegő) miatt, vastartalmú anyagokkal történő érintkezés vagy egyéb szennyeződés által. A felületi rozsdá ezért nem jelent reklamációs okot. Ez a nemesacél alkatrészekre kívülről felkerülő szennyeződés nemesacél tisztító-ápolószerral eltávolítható.

Valamennyi **vasalat** gyárilag le van kenve olajjal. A beépítés során keletkezett szennyeződést a beépítést végző vállalatnak el kell távolítania. Évente egy alkalommal valamennyi mozgó alkatrészt meg kell olajozni. Az összes csavart is ellenőrizni kell, és szükség szerint meg kell húzni ezeket. Az **üveg** rendszeres **tisztításához** leghelyesebb a kereskedelemben kapható üveg-tisztítószereket alkalmazni bőséges vízzel. A tömítés szorosságát és helyzetét, ill., minőségét és tisztaságát rendszeresen ellenőrizni kell.

Ügyeljen arra, hogy az építési és felújítási időszakban bejárati ajtaját a beépítés után megóvja az építési szennyeződésektől és az építési portól.

7. Elektromos ajtónyitó kioldókarral és kábelezéssel - opcionális.

Az elektromos ajtónyitót rendelés esetén mindig gyárilag beszereljük. Utánrendelés esetén az utánszerelhető ajtónyitót mindig készletben szállítjuk az ellenlemezzel együtt.

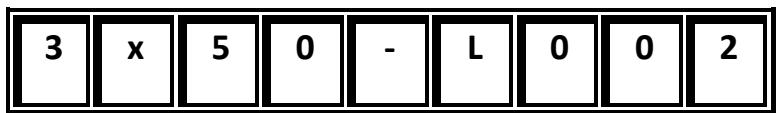
Az ellenlemez elektromos ajtónyitóval történő felszereléséhez először az ajtókereten lévő, régi ellenlemezt kell eltávolítani. Ezután elektromos ajtónyitóval együtt az új ellenlemezt kell felszerelni a mellékelt szegecssek segítségével. Ehhez szegecselő fogóra van szükség.

Elektromos ajtónyitó – műszaki adatok

Anyag:	zamak présöntvény
Méret (ma x szé x mé)	66 x 20,1 x 25,5 mm
Rögzítőerő	3.750 N/ 382 kg-f
Üzemi hőmérséklet	-15°C-tól +40°C-ig
Áramfogyasztás	11-13 V DC
AC maximális előfeszültség	270 (12V AC)
DC maximális előfeszültség	40 (12V AC) / 200 (24V AC)

Osztályozási kód a

DIN EN 14846:2008 szerint



8. Együtt szállított tartozék

- | | |
|---|------|
| 1. Húzókar nemesacélból, 1000 mm től 1700 mm ig típusától függően | 1 db |
| 2. Ajtókilincs nemesacélból | 1 db |
| 3. Rozetták nemesacélból | 2 db |
| 4. Zárbetét + 3 kulcs | 1 db |
| 5. Szerelőfülek a kerethez | 8 db |
| 6. Tipli a küszöb beszereléséhez, 5 mm átmérőjű | 3 db |

Figyelem: Fenntartjuk a fejlődést szolgáló műszaki módosítás jogát.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT
száma: Crystal/2016/5/15/Rew2

1. A terméktípus egyértelmű azonosító kódja:

CRYSTAL STANDARD AL; VÁLTOZAT : CRYSTAL STANDARD AL GLASS

2. Tervezett felhasználás: **Egyszárnyú bejárati ajtó lakóházban és középületben történő használatra. Nem alkalmazható tűzvédelmi és/vagy füstvédelmi nyílászáróként.**

3. Gyártó: **Crystal Sp. z o.o. , 87-100 Toruń, Chrobrego 30.**

4. Meghatalmazott képviselő: **nem vonatkozik**

5. Az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer vagy rendszerek: **3. rendszer**

6a. Összehangolt szabvány: **EN 14351-1 + A1: 2010 / A2: 2012**

Bejelentett szervezet : **Instytut Techniki Budowlanej. nr 1488;**

6b. Európai értékelési dokumentum : **: nem vonatkozik**

Európai műszaki értékelés **: nem vonatkozik**

Műszaki értékelő szervezet **: nem vonatkozik**

Bejelentett szervezetek **: nem vonatkozik**

7. Nyilatkozatban rögzített teljesítménytulajdonságok:

Főbb jellemzők	Teljesítménytulajdonságok	Az alkalmazott szabványok referenciaszáma	
Szélterheléssel szembeni ellenállás	C2 osztály	PN-EN 14351-1+A1:2010/A2:2012	
Ellenállás egyidejűleg fellépő esőhatással és szélnyomással szemben	1A		
Veszélyes anyagok	npd*		
Biztonsági készülékek teherbíró képessége	npd*		
Hőátbocsátási tényező	CRYSTAL Standard AL		$\leq 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$
	CRYSTAL Standard AL GLASS		$\leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
Légáteresztő képesség	2-es osztály		
Belső nyílás magassága	2020 mm		
Fényáteresztő képesség Lt (%) csak CRYSTAL Stand AL GLASS-nál	npd*		
Energiaátbocsátási tényező g-érték (%) Csak CRYSTAL Stand ALGLASS-nál	npd*		

* Az értékre vonatkozólag nincsen nyilatkozat

7. Megfelelő műszaki dokumentáció vagy speciális műszaki dokumentáció: **nem vonatkozik**

A fent megnevezett termék tulajdonságai megfelelnek a nyilatkozatban rögzített teljesítmény tulajdonságoknak. Ez a megfelelési nyilatkozat a 305/2011 számú EU rendelet alapján került kiállításra a fent megnevezett gyártó egyedüli felelősségi körében.

Toruń, 21.12.2016.

Jacek Holik

CRYSTAL Sp. z o.o.
ul. Bolesława Chrobrego 30
87-100 TORUŃ
tel. +48/ 56 655 99 77
REGON 871724812 NIP 879-24-25-938

Nemzetközi műszaki támogatás
és szerviz:
Telefon Magyar nyelven: +48 530 996 414
Fax. +48 56 623 81 21
service@splendoor.com



Crystal Sp. z o.o.
ul. Bolesława Chrobrego 30
87-100 Toruń, Poland
www.splendoor.com
e-mail: export@splendoor.com