

KFV

axxent ajtópánt

alumínium ajtókhöz

ablakrendszerek

ajtó rendszerek

Komfort rendszerek

Tartalom

1	BEVEZETÉS	4
1.1	Gyártó és szerviz	4
1.2	Érvényesség	4
1.3	A jelen dokumentáció célcsoportja.....	4
1.4	Rendeltetésszerű használat.....	4
1.4.1	Beépítés helye.....	4
1.4.2	Egyebek.....	4
1.5	Nem rendeltetésszerű használat.....	4
1.6	Ápolási és karbantartási tudnivalók	4
1.7	Szerelési feltételek és előfeltételek	5
1.8	Szállítás.....	5
1.9	Méretadatok	5
1.10	Használt szimbólumok	6
1.11	Hivatkozott dokumentumok.....	6
1.12	Szakszerű ártalmatlanítás.....	6
2	BIZTONSÁG	6
2.1	Személyi védőeszköz	6
2.2	Nehéz alkatrészek	7
2.3	Éles élek	7
2.4	Gyorsan repülő forgács	7
3	FELELŐSSÉG	7
4	ALKATRÉSZEK ÁTTEKINTÉSE.....	8
5	MÉRETVÁLTOZATOK	9
6	AZ AXXENT AJTÓPÁNT POZICIONÁLÁSA ..	9
7	SZERELÉSI LÉPÉSEK.....	10
7.1	1. szerelési lépés: Keret marása	10
7.2	2. szerelési lépés: Szárny marása	11
7.3	3. szerelési lépés: Takaró behelyezése az ajtókeretbe.....	12
7.4	4. szerelési lépés: Keretrész felszerelése	13
7.5	5. szerelési lépés: Szárnyész beszerelése az ajtólapba.....	14
7.6	6. szerelési lépés: Ajtólap beakasztása.....	15
7.7	7. szerelési lépés: Állítási lehetőségek	16

1 Bevezetés

A szerelési munkálatok megkezdése előtt olvassa el gondosan a jelen útmutatót. A személyi sérülések és zavarok elkerülése érdekében vegye figyelembe a „Biztonság” című 2. fejezetben található tudnivalókat.

A jelen útmutató az axxent ajtópánt része és a szakszemélyzet számára mindig hozzáférhetőnek kell lennie.

1.1 Gyártó és szerviz

KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG

A SIEGENIA GRUPPE vállalata

Siemensstraße 10

42551 Velbert

Tel.: +49 2051 278-0

Fax: +49 2051 278-167

E-mail: info@kfv.de

Reklamáció vagy szerviz esetén kérjük, forduljon szerződéses partneréhez.

1.2 Érvényesség

A jelen útmutató visszavonásig érvényes. Az aktuális verziók bármikor letölthetők a www.siegenia.com/de weboldalunk letöltő portáljáról.

1.3 A jelen dokumentáció célcsoportja

A jelen dokumentáció kizárólag a szakvállalatoknak szól. Minden itt leírt munkálatot kizárólag olyan, tapasztalt szakszemélyzet végezhet, akik az ajtópántok szerelése, valamint üzembe helyezése és karbantartása terén képzetek és gyakorlottak.

1.4 Rendeltetésszerű használat

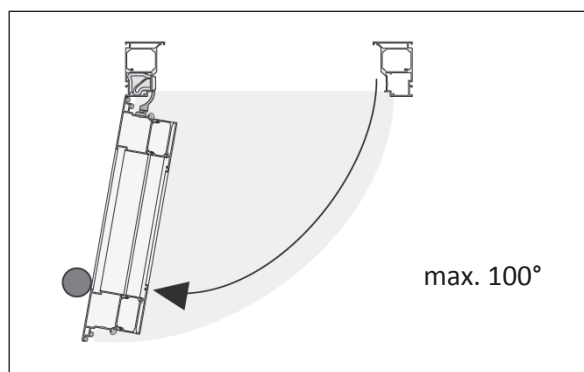
1.4.1 Beépítés helye

- Az axxent ajtópánt kizárólag függőleges helyzetben, rögzített épületek függőleges falában lévő egyszárnyú ajtókba építhető be.
- Az axxent ajtópántot csak műszakilag kifogástalanul szerelt ajtókba szabad beépíteni.
- Az ajtó építési módjának lehetővé kell tennie az axxent ajtópánt használatát és biztonságos rögzítését. Kétségek esetén műszaki vizsgálatot kell végezni.

1.4.2 Egyebek

- Ajtózáro használata esetén egy harmadik ajtópántot is kell alkalmazni.

- Ajtózáro használata esetén az axxent ajtópánt élettartama csökken. Az axxent ajtópántok tartóssága (mechanikus állóképessége) egy ajtózároval együtt használva az ismételt nyitások és csukások tekintetében az EN 1191 szabvány szerint tanúsított.
- Az axxent ajtópánt javítása nem megengedett. Meghibásodás esetén az axxent ajtópántot kizárólag a KFV vagy a KFV által meghatalmazott szervizszolgálat javíthatja.
- Nyíláskorlátozó használata feltétlenül szükséges:



1.5 Nem rendeltetésszerű használat

- Az axxent ajtópántot nem szabad kiegészítő ellenőrzés vagy tanúsítás nélkül tűz- vagy füstvédelmi ajtókhöz használni.
- Nedves helyiségek vagy agresszív, korróziót okozó levegőtartalommal rendelkező helyiségek ajtóit esetén az axxent ajtópántok nem használhatók.
- Az axxent ajtópántba ne nyúljon bele és/vagy ne módosítsa azt.
- Az axxent ajtópánt mozgó, illetve beállítható elemeit ne fesse be.
- Az ajtó és/vagy az ajtókeret vetemedése és/vagy károsodása esetén az axxent ajtópántot nem szabad tovább használni.

1.6 Ápolási és karbantartási tudnivalók

- Ellenőrizze évente a mozgó alkatrészek kifogástalan működését.
- Ne használjon agresszív vagy oldószer tartalmú tisztítószer. Ezek miatt az alkatrészek felülete károsodhat.
- Tisztítás közben ügyeljen arra, hogy az ajtópántba ne jusson be víz.
- Tisztítás után a vasalatot alaposan szárítsa meg.
- Az építetőt és a használatot az axxent ajtópánt kezelésére és karbantartására be kell tanítani.
- Felületkezelés – pl. az ajtók lakkozása vagy lazúrozása – esetén ez alól zárja ki a vasalat minden

alkatrészét és óvja meg a vasalatot attól, hogy a kezelés miatt ismét elszennyeződjön!

- Haladéktalanul és maradék nélkül távolítsa el minden szennyeződést, mivel ezek a vasalat működését és felületvédelmét károsan befolyásolják!
- Az ajtópánt karbantartást nem igényel, és olajokkal vagy zsírokkal nem érintkezhet.

1.7 Szerelési feltételek és előfeltételek

A szerelés előtt, illetve közben feltétlenül tartsa be az alábbi előfeltételeket és feltételeket:

- Az axxent ajtópántok szerelése előtt ellenőrizze az ajtó és az ajtókeret mérettartását. Az ajtó és/vagy az ajtókeret vetemedése és/vagy károsodása esetén az axxent ajtópántot nem szabad beszerelni.
- A marási és fúrási méretekre vonatkozóan tartsa be a hozzá tartozó pozíciókat és méreteket a megadott tűrésen belül.
- Az axxent ajtópántot a jelen szerelési útmutató szerint kell beszerelni.
- A szereléshez megfelelő rögzítőanyagokat kell használni:
 - szegecsanyák M6, acél vagy nemesacél, max. fejkinyúlás: magasság: 0,5 mm, átmérő: 10 mm
 - süllyesztett fejű csavarok M6 x 25, valamint M6 x 40 a DIN 965 (ISO 7046) szabvány szerint, szilárdsági osztály min. 8,8 (nemesacél is)
- A marást követően tisztítsa meg a mart zsebet a forgáctól.
- A csavarokat ne fordítsa túl vagy ne helyezze be ferdén.
- Az ajtót az axxent ajtópánt területén mechanikusan ne munkálja meg (pl. fúrással, marással).
- Az alkatrészeken és/vagy az ajtón a korrózió okozta sérülések elkerülése érdekében kizárólag savmentesen térhálósodó tömítőanyagot használjon.

1.8 Szállítás

- A keretben blokkolja az ajtólapot ajtórés-határolókkal.
- Az axxent ajtópántok érzékeny szerkezeti elemek, ezért azokat gondosan kell kezelni. Azokat nem szabad például dobálni, erősen felrántani vagy meghajlítani.

1.9 Méretadatok

Minden méret mm-ben van megadva.

alumínium ajtókhöz

1.10 Használt szimbólumok

A jelen dokumentumban a következő piktogramokat használjuk:

	Általános figyelmeztető jelzés
	Hasznos információ vagy tanács
	Ne alkalmazzon mechanikus erőszakot
	Viseljen védőszemüveget
	Viseljen biztonsági lábbelit
	Viseljen védőkesztyűt
	Az útmutató megfelelő részén olvasson tovább
	Maró, illetve fúró átmérője
	Horonyhossz
	Horonymélység a stulp alsó élétől
	Horonyszélesség
	Átmenő furat
	Fémprofilok
	Faprofilok
	Műanyag profilok

Egyéb ábrázolások

Az írásjelek a jelentése a jelen útmutatóban a következő:

- Az ilyen jelöléssel ellátott szövegek felsorolások.
 - Az ilyen jelöléssel ellátott szövegek alárendelt felsorolások.

► Az ilyen jelöléssel ellátott szövegek olyan útmutatások, amelyeket a megadott sorrendben kell elvégezni.

Az „ „ idézőjelbe tett szövegek kereszthivatkozások más fejezetekre vagy bekezdésekre.

1.11 Hivatkozott dokumentumok

Az axxent ajtópántok szerelésénél feltétlenül vegye figyelembe az egyéb (külön rendelhető) komponensek mellékelt szerelési és kezelési utasításait.

1.12 Szakszerű ártalmatlanítás

- Az axxent ajtópántok és a külön vásárolható tartozékok nem tartoznak a háztartási hulladékok közé. Vegye figyelembe a helyi hatályos, nemzeti rendelkezéseket.
- A csomagolás újrahasznosítható nyersanyagból készül és a helyi hulladékpapír-hasznosító helyen leadható.

2 Biztonság

A szerelési munkálatok megkezdése előtt olvassa el gondosan az alábbi figyelmeztető utasításokat. A biztonságot szolgálják és segítenek megakadályozni a veszélyeket, sérüléseket és anyagi károkat. Vegyen figyelembe minden figyelmeztető utasítást.



Információ

Ez a jel a különlegességekre utal és a nagyobb figyelmet igénylő tényállást jelölik.

2.1 Személyi védőeszköz

Az axxent ajtópánt szerelési munkálataihoz a következő védőeszközök használata szükséges:

- Biztonsági lábbeli
- Védőkesztyű
- Védőszemüveg

2.2 Nehéz alkatrészek

Az axxent ajtópántokon végzett munkálatoknál néhány esetben ki kell akasztani az ajtólapot.

Az ujjak becsípődés miatti sérülésének veszélye áll fenn.

Fennáll a láb sérülésének veszélye.



Viseljen biztonsági lábbelit

2.3 Éles élek

A fém alkatrészek levágása esetén éles élek keletkeznek. Fennáll a vágási sérülések veszélye.



Viseljen védőkesztyűt

2.4 Gyorsan repülő forgács

Marás során gyorsan repülő forgács keletkezik.

Fennáll a szem sérülésének veszélye.



Viseljen védőszemüveget

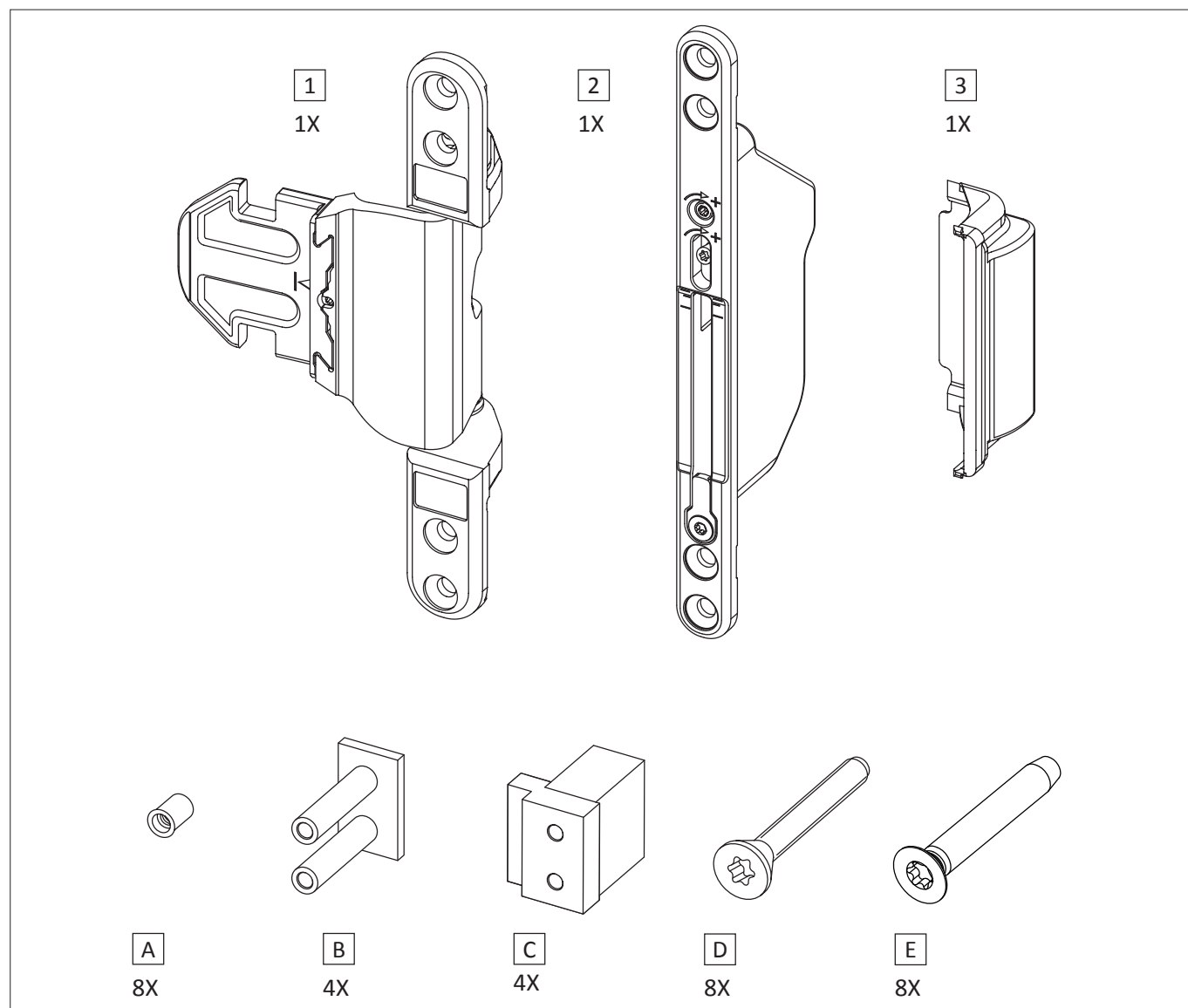
3 Felelősség

A felelősségre és jótállásra vonatkozó feltételeket az Általános szerződési feltételekben találja.

www.siegenia.com/de

alumínium ajtókhöz

4 Alkatrészek áttekintése



Pozíció	Alkatrész	Cikkszám
1	Keret rész	TBV RT7...
2	Szárnyrész	TBV FT7...
3	Takaró	TBV AK7...
A	Szegecsanya M6	TBX ZU003
B	Menetes perselyek	Profilfüggő
C	Rögzítő rész	Profilfüggő
D	Süllyesztett fejű csavarok M6 x 25/M6 x 40 DIN965, T 30	TBX ZU001 / Profilfüggő
E	Süllyesztett fejű csavarok M6 x 20/M6 x 40 DIN7500, T 30 (menetvágó). 1,8 mm anyagvastagságtól vagy a gyártó engedélye szerint alkalmas.	TBV ZU717/TBV ZU739 / Profilfüggő

5 Méretváltozatok

A következő táblázat az axxent ajtópántok maximális megengedett terhelési értékeit tartalmazza figyelembe véve az ajtólap magasságának (az alsó és felső axxent ajtópánt közötti távolság) és szélességének kölcsönhatását.

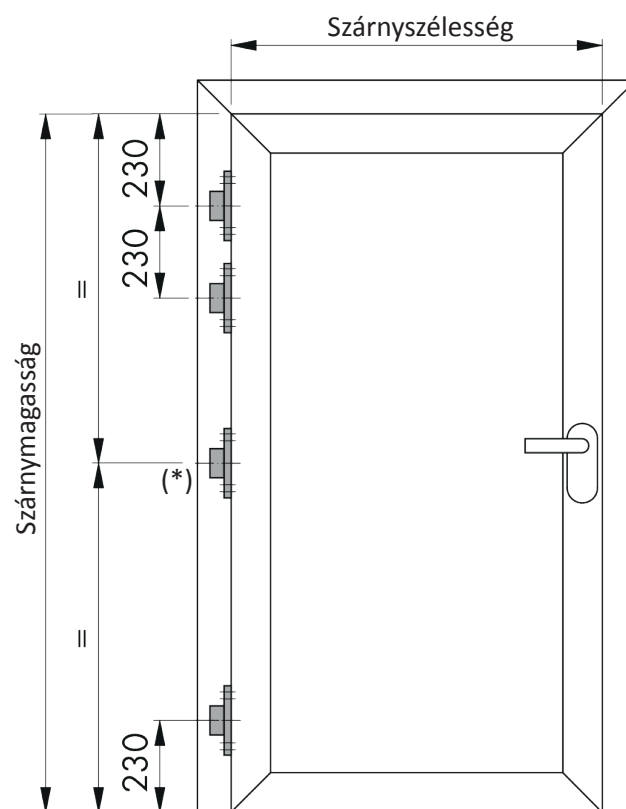
1435 mm-es pánttávolságból kiindulva 1001 mm ajtólap-szélességtől az ajtólap maximális megengedett súlya 120 kg-ra csökken.

Méretek mm-ben / Súly kg-ban									
Pánttávolság	1900–2000	Ajtólap maximális súlya = 120 kg							Ajtólap súlya
	1850–1899							119	
	1800–1849							116	
	1750–1799						117	113	
	1700–1749					118	114	109	
	1650–1699					115	110	106	
	1600–1649				116	111	107	103	
	1550–1599			118	113	108	104	100	
	1435–1549		114	109	104	100	96	92	
	1000-ig	1001–1050	1051–1100	1101–1150	1151–1200	1201–1250	1251–1300		
Ajtólap szélessége									

6 Az axxent ajtópánt pozicionálása

Ajtózáró használata esetén, valamint nyilvános és ipari létesítmények esetén 3 vagy több axxent ajtópánt beszerelése szükséges, és ekkor a 3. pántot közvetlenül a felső pánt alatt kell elhelyezni.

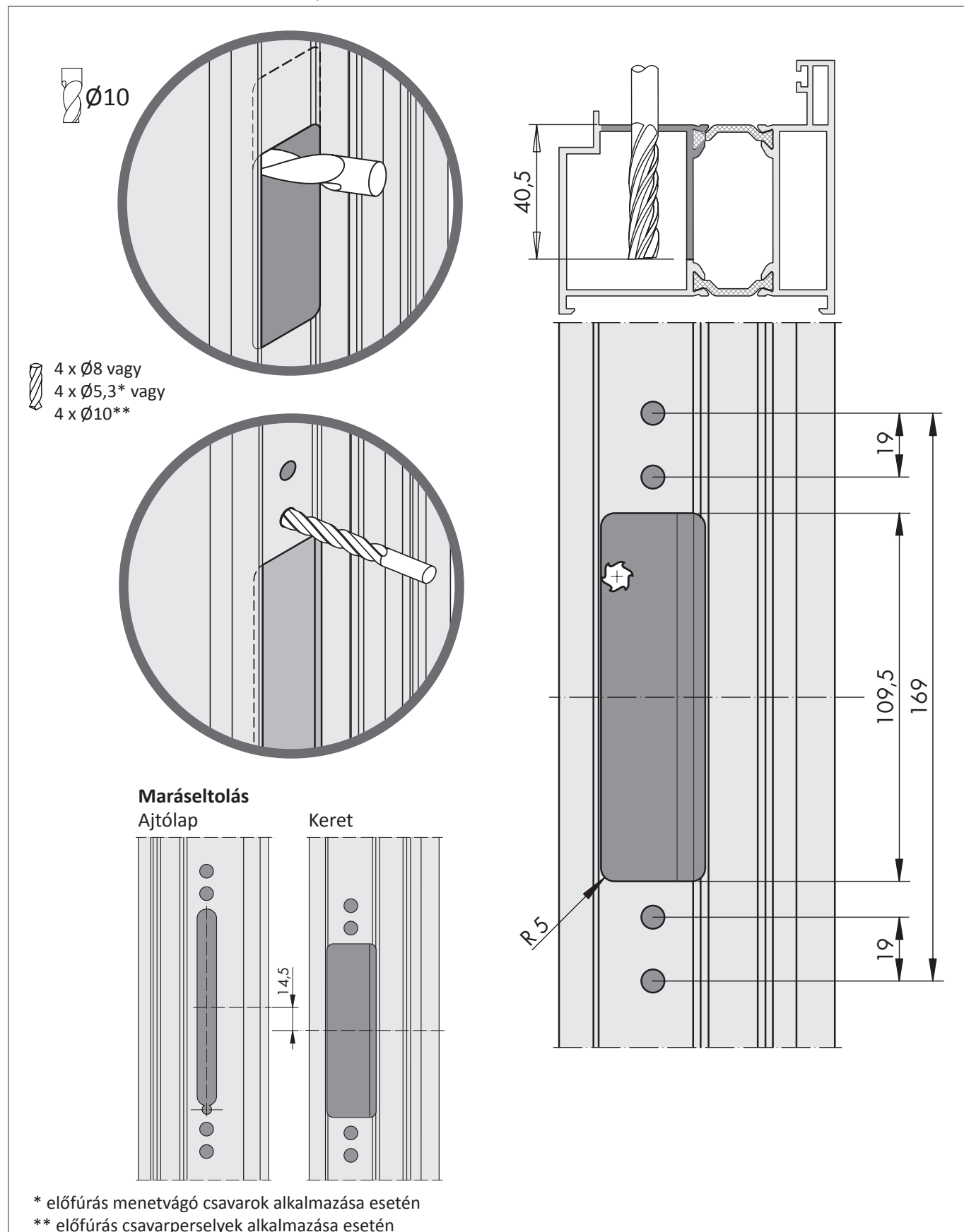
* középső vezetősáv kerül rögzítésre a gyártó előírása szerint egy alkalmas pozícióban.



7 Szerelési lépések

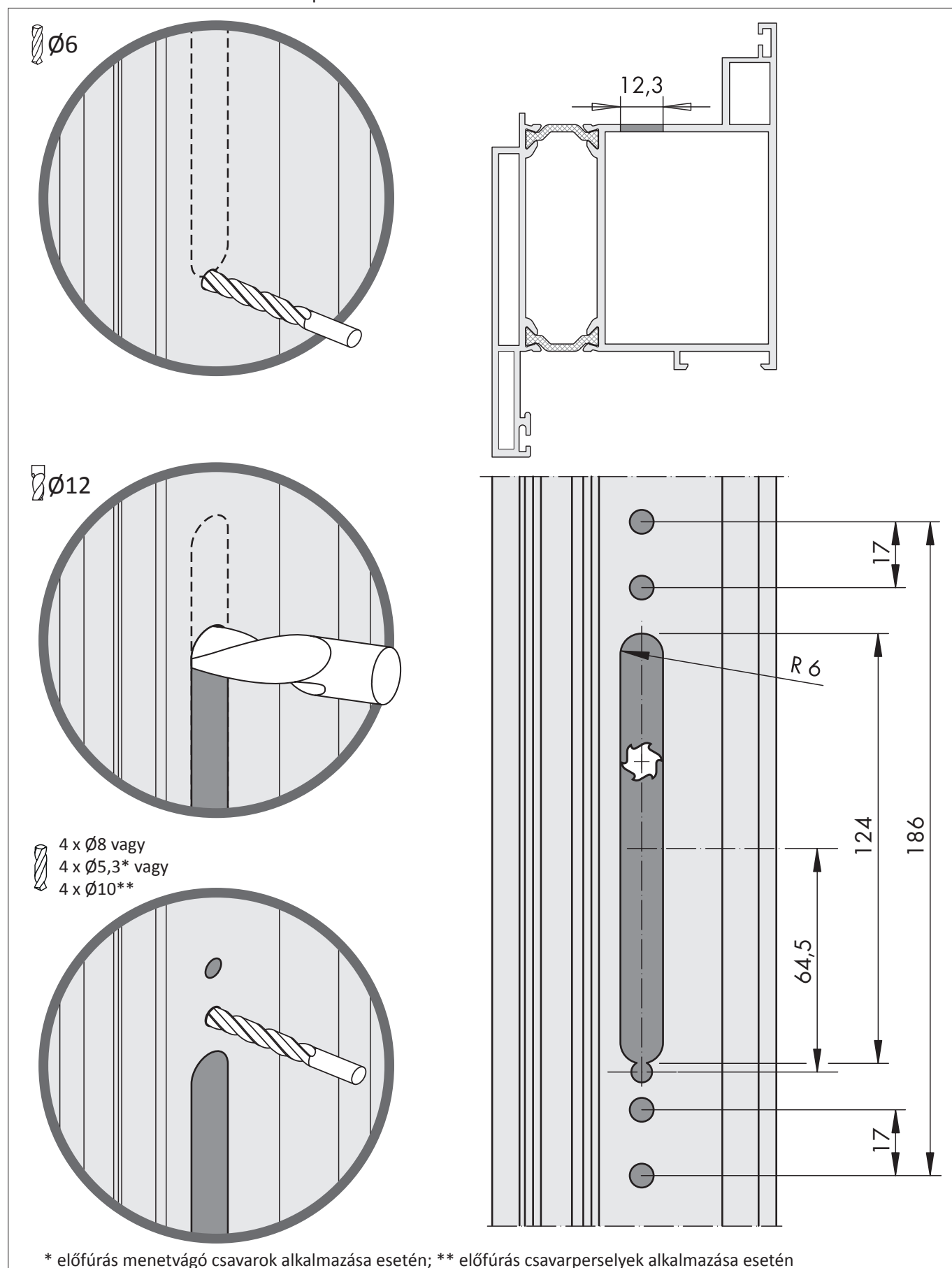
7.1 1. szerelési lépés: Keret marása

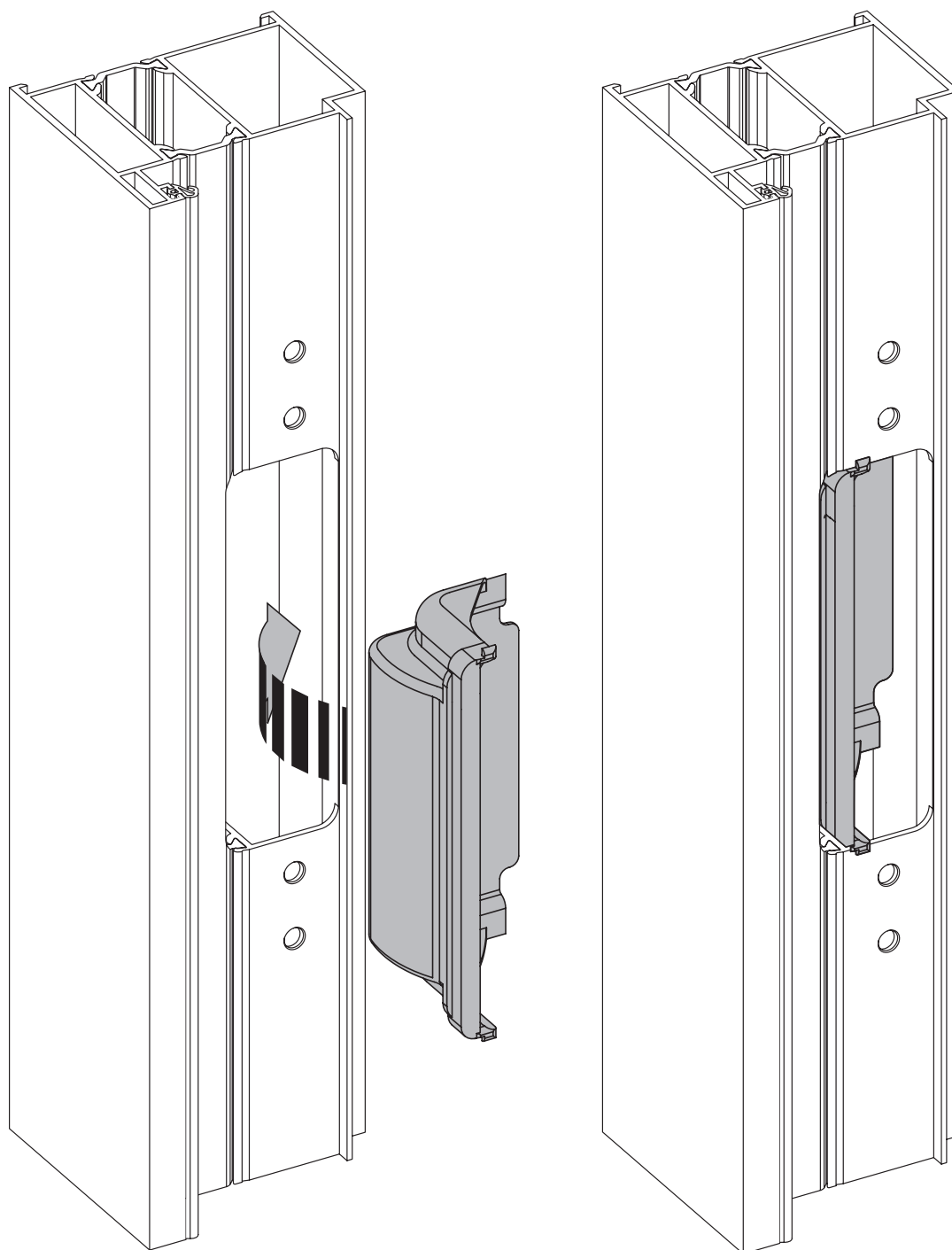
A részletes marási és fúrási adatok a profilra vonatkozó marási ábrán találhatók.



7.2 2. szerelési lépés: Szárny marása

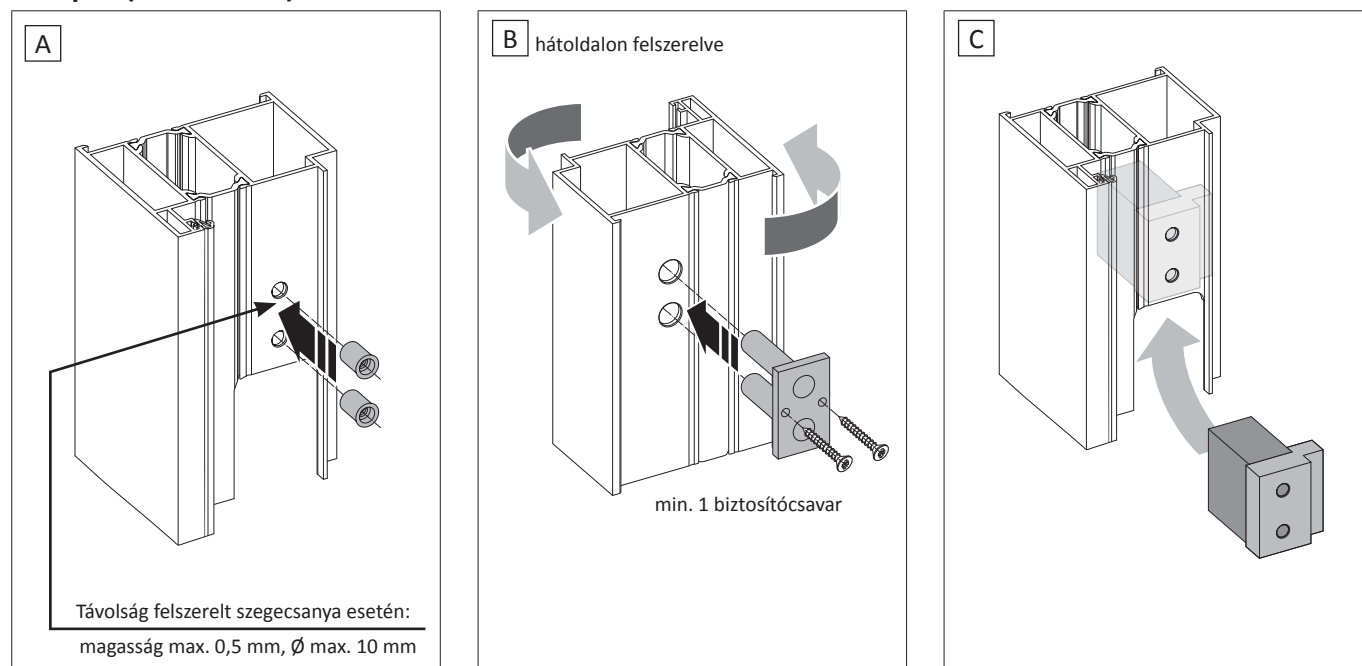
A részletes marási és fúrási adatok a profilra vonatkozó marási ábrán találhatók.



7.3 3. szerelési lépés: Takaró behelyezése az ajtókeretbe

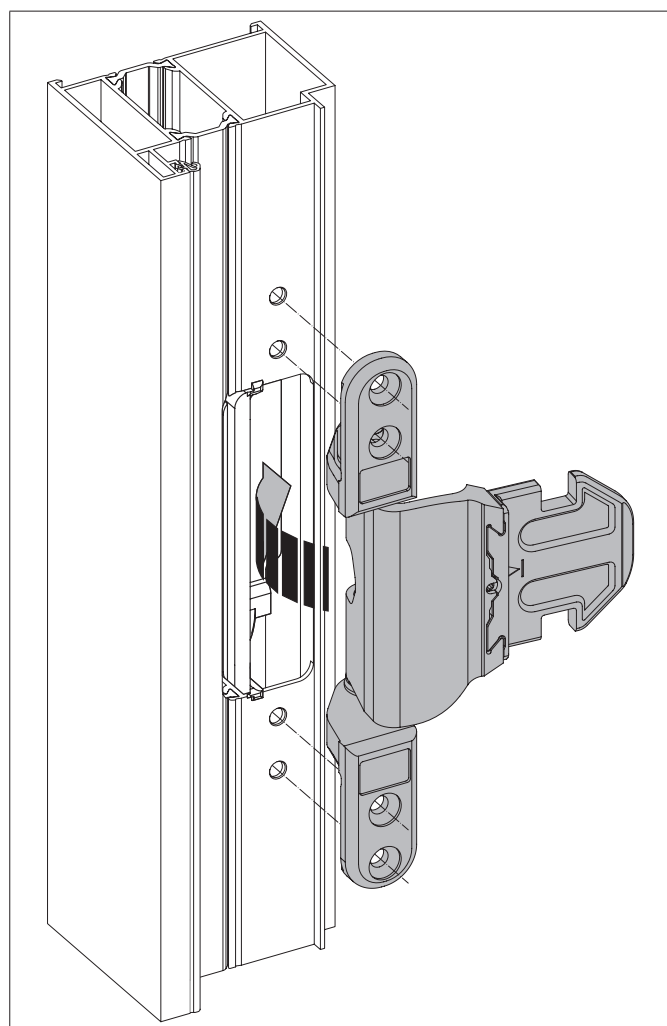
7.4 4. szerelési lépés: Keretrész felszerelése

1. lépés (választható)*

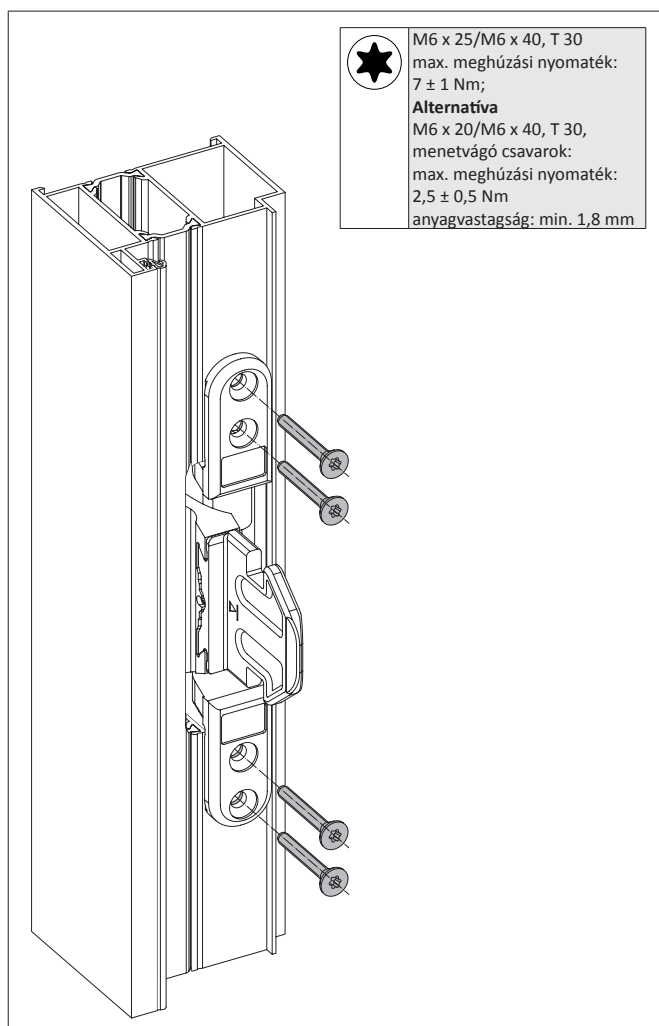


* menetvágó csavarok alkalmazása esetén elmarad ez a lépés

2. lépés

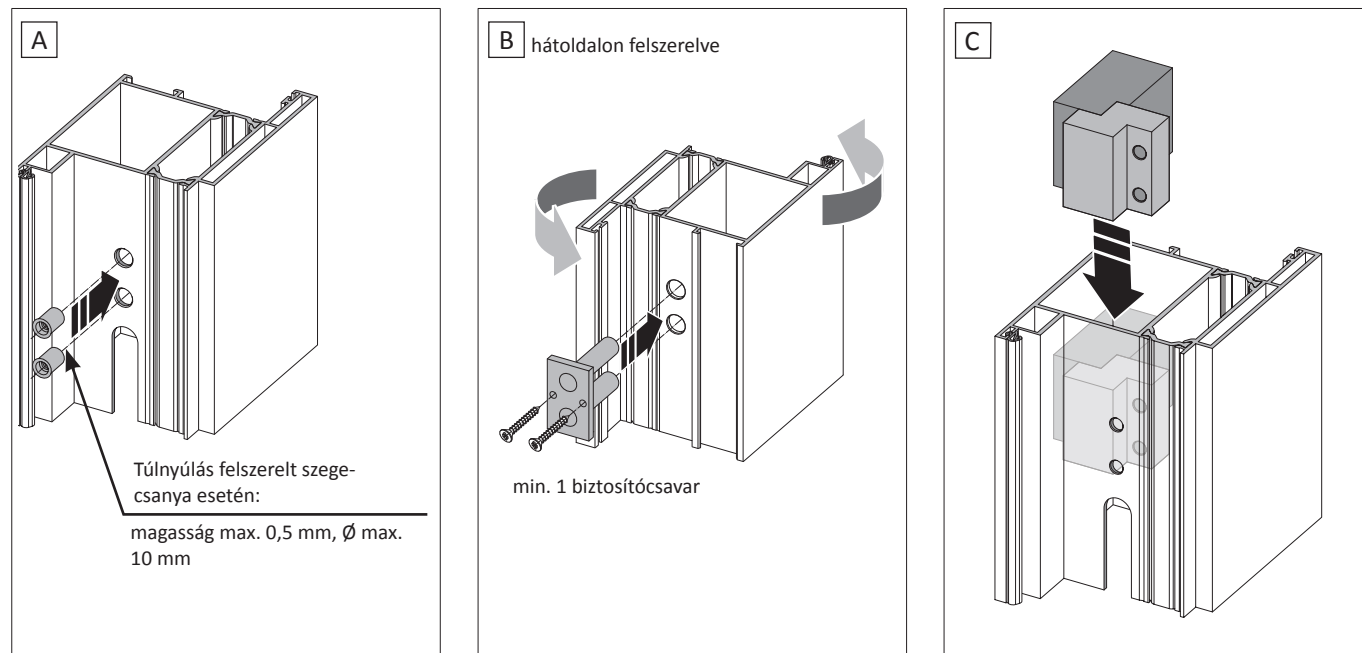


3. lépés



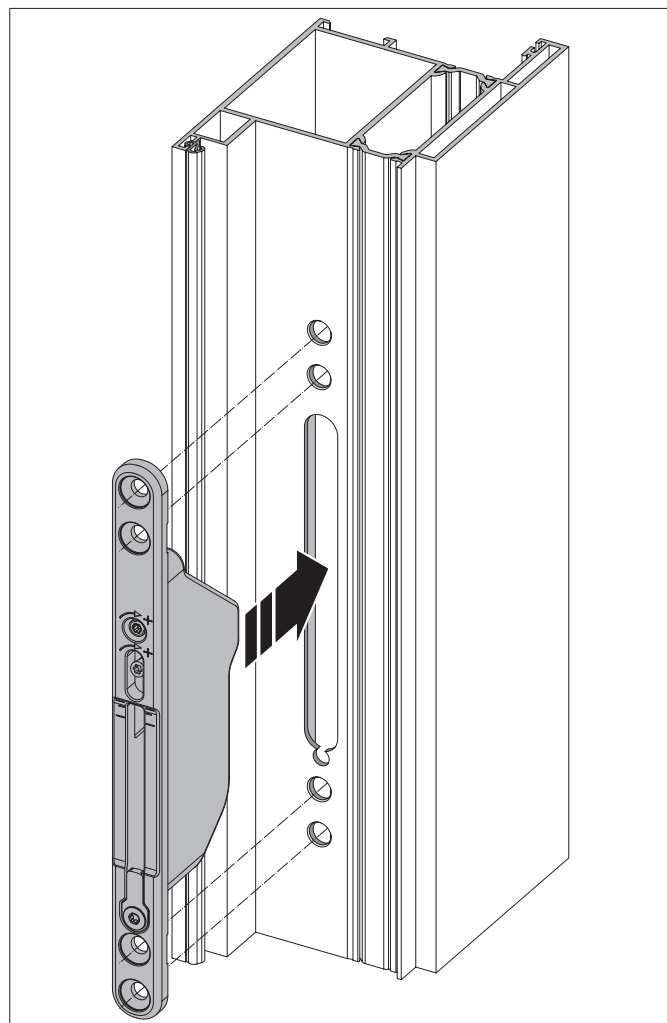
7.5 5. szerelési lépés: Szárnyrész beszerelése az ajtólapba

1. lépés (választható)*

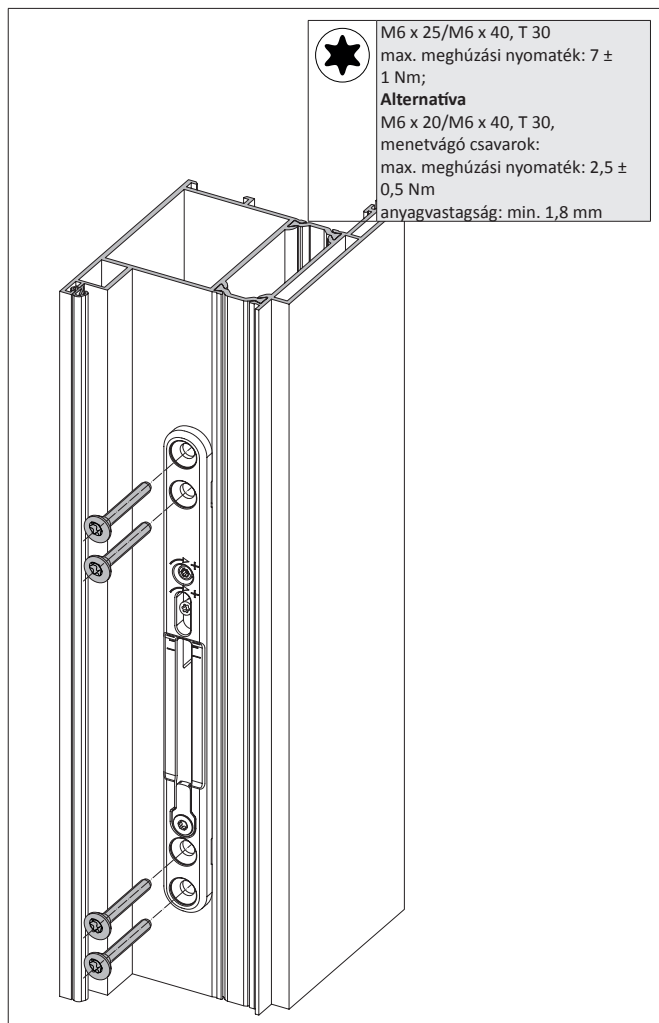


* menetvágó csavarok alkalmazása esetén elmarad ez a lépés

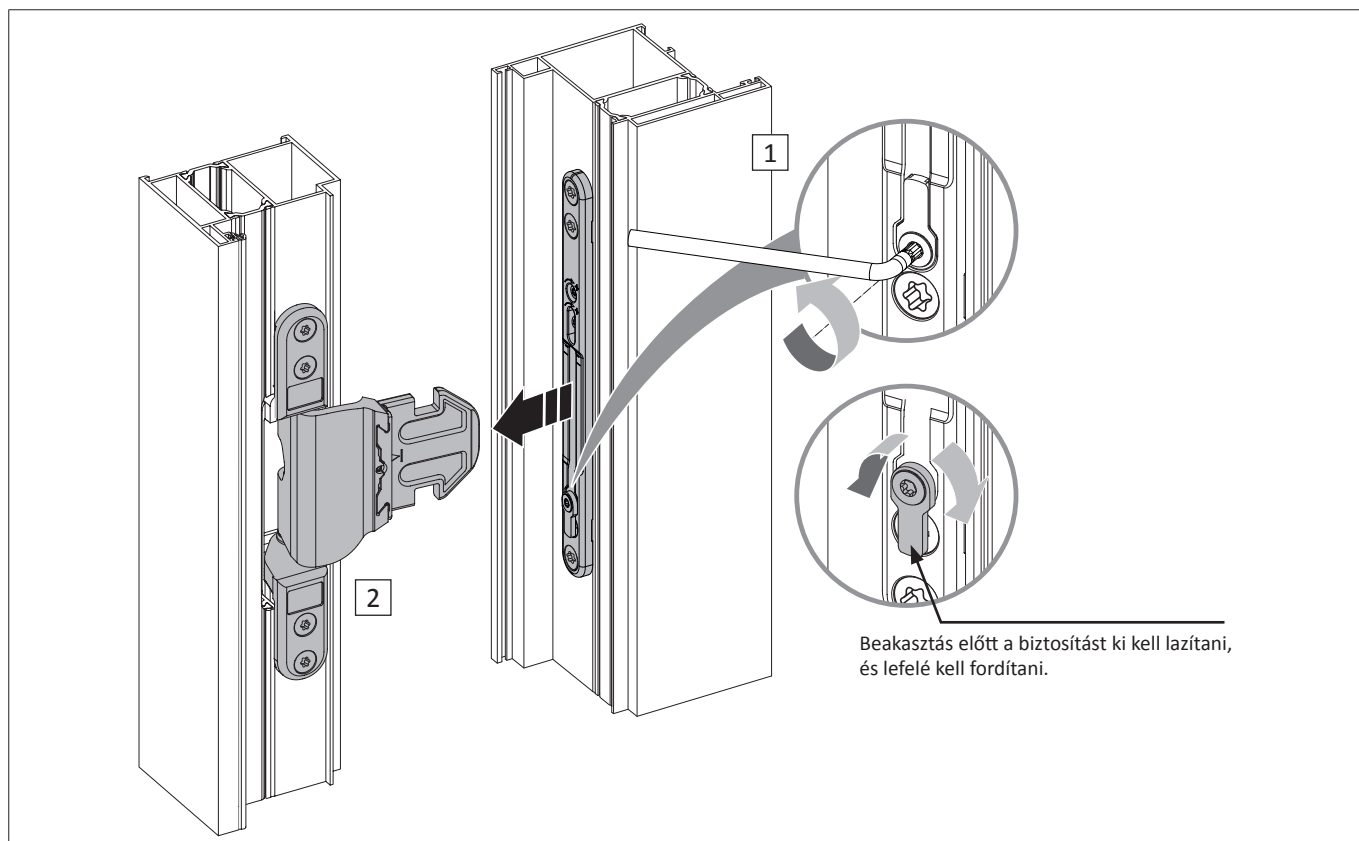
2. lépés



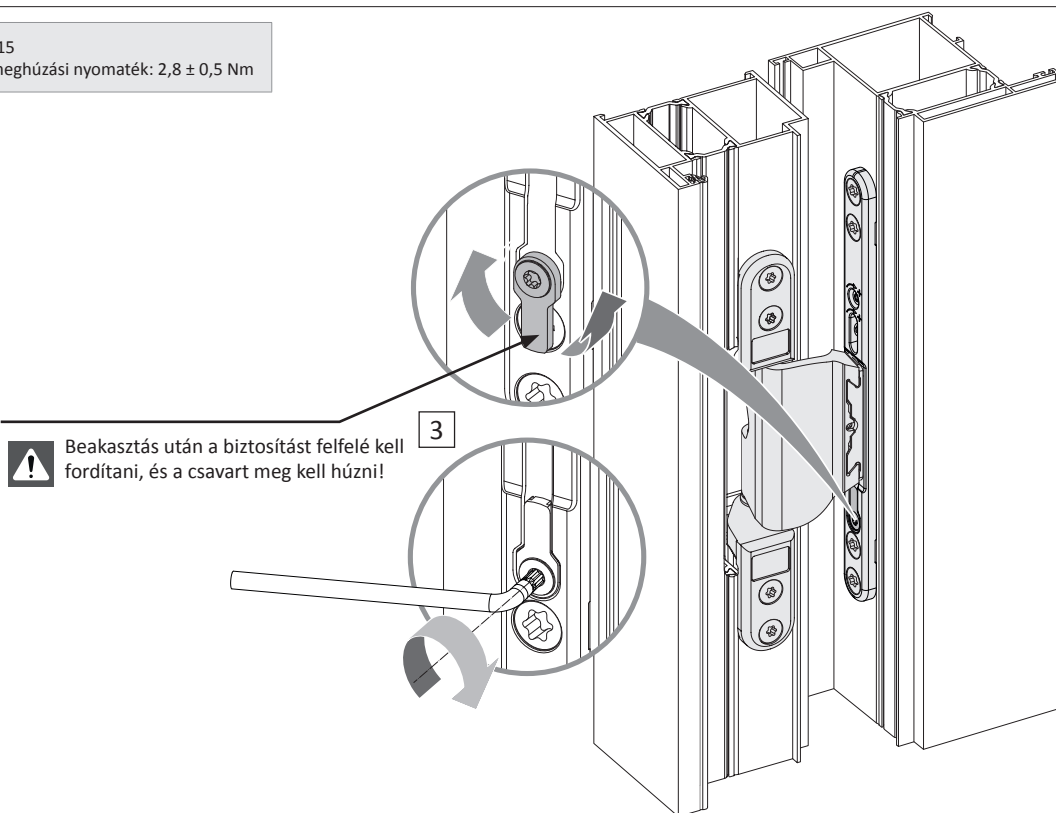
3. lépés



7.6 6. szerelési lépés: Ajtólap beakasztása



M4, T 15
max. meghúzási nyomaték: $2,8 \pm 0,5 \text{ Nm}$



Különösen jól állítható

Rövid megnevezés	Cikkszám
TBX ZU002-csavarhúzó-TX-XXP010 (derékszögű csavarhúzó TX15)	3508880
TBX ZU006-csavarhúzó-TX-G-XXP001 (TX15 csavarhúzó fogantyúval)	3518147

alumínium ajtókhöz

7.7 7. szerelési lépés: Állítási lehetőségek

- Minden beállítás beszerelt állapotra vonatkozik.
- Minden ajtópántot mindig szinkronizálva kell beállítani.
- Ügyeljen arra, hogy a magasság beállításánál a felső pánt szabályozza a viselt terhet.

Magasságállítás

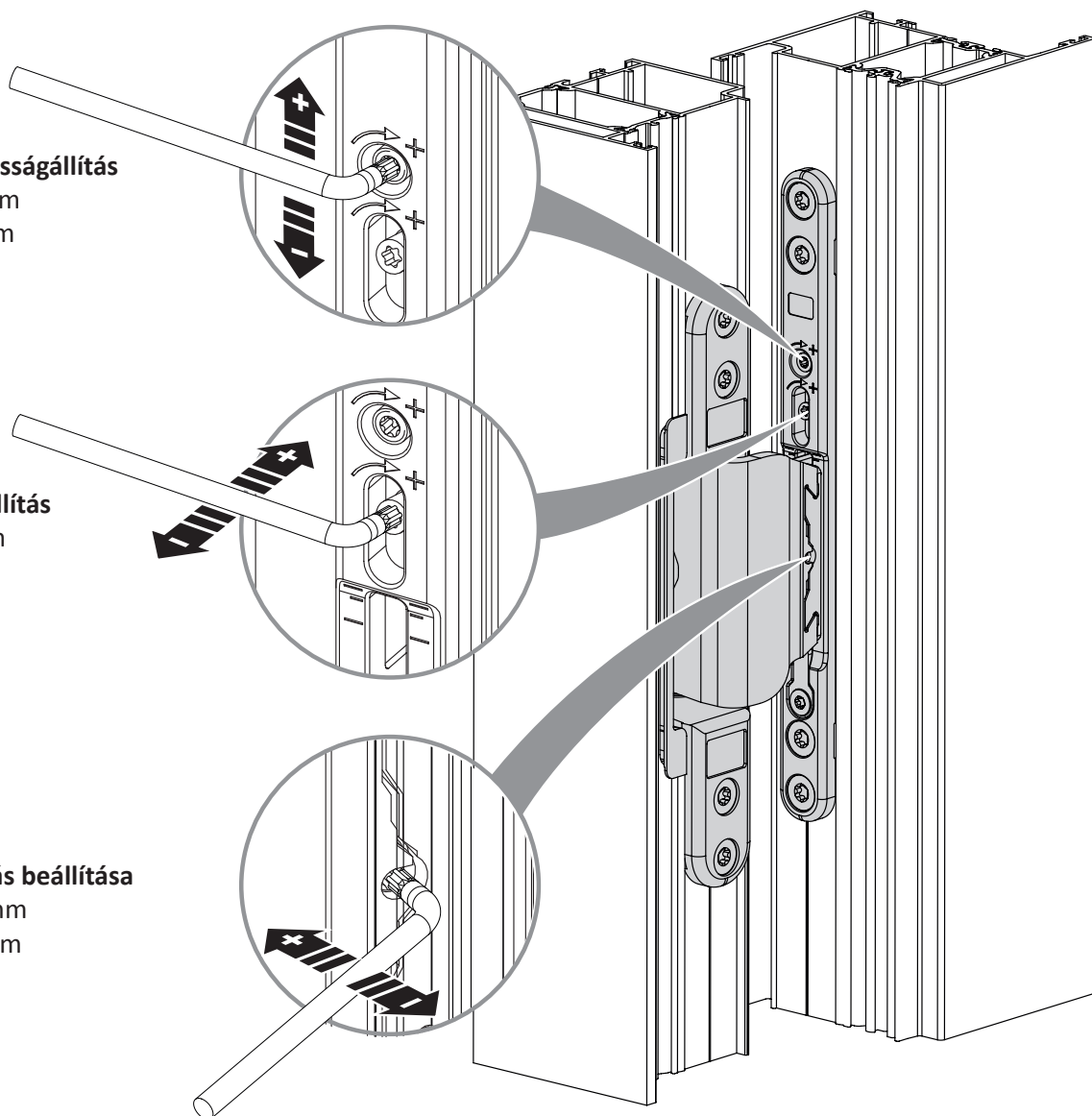
+ 4 mm
- 2 mm

Oldalállítás

+ 8 mm
- 2 mm

Nyomás beállítása

+ 1,5 mm
- 1,5 mm



Különösen jól állítható

Rövid megnevezés	Cikkszám
TBX ZU002-csavarhúzó-TX-XXP010 (derékszögű csavarhúzó TX15)	3508880
TBX ZU006-csavarhúzó-TX-G-XXP001 (TX15 csavarhúzó fogantyúval)	3518147

www.siegenia.com



SIEGENIA®
brings spaces to life