

Szerelési útmutató

Kapubehúzó 2200 típus

Alkalmazás:

A 2200 típusú kapubehúzó szerelhető fa, fém és alumínium kapukra egyaránt. Általában kültéri egyzárnyú kerri kapuk önműködő bezárása alkalmas. Állítható a behúzási illetve zárási sebessége valamint a végütökötetés.

Nagyon fontos !

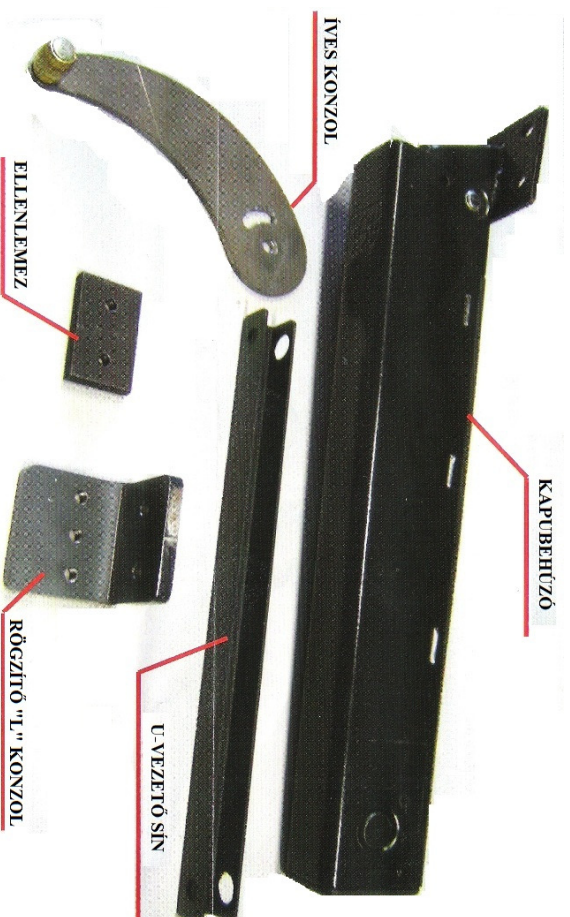
A termék maximális teherbírását és dimenzióit ne lépje túl!

Maximum kapusúly: 50 kg -ig

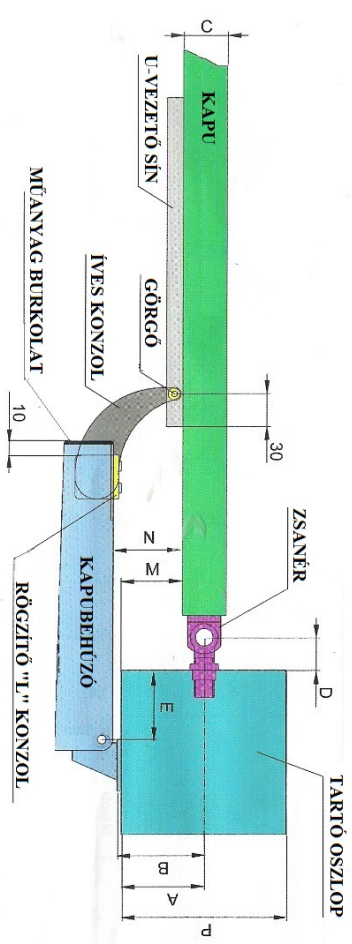
Maximum kapu dimenziók: szélesség: 1 m-ig ; magasság: 2 m-ig

Válassza ki, hogy az Ön kapuja az I. vagy a II. típusú zsanéros kapunak felel meg.

I. típusú zsanéros kapukhoz



2. ábra: Tartozékok, I-es típusú zsanéros kapukhoz



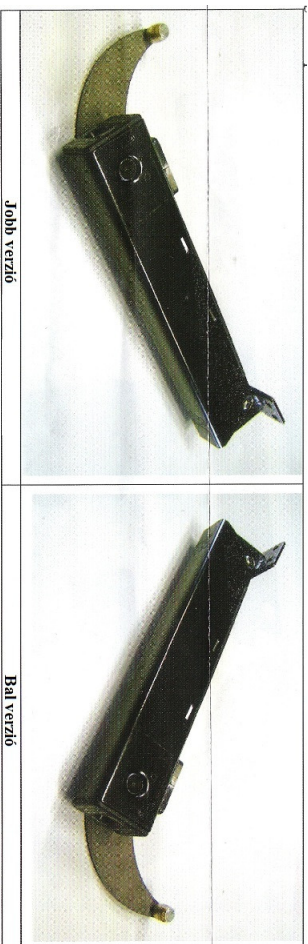
1. ábra: Belső szerelési rajza

Tartóoszlop méret	Kapu keret	P	C	A=P/2	M=A-(C/2)	N=M+8	B=A+8	D	E=B-D+10
70x70	35x35	70	35	35	17,5	25,5	43	30	23
	35x35								
80x80	40x40	80	40	40	22,5	30,5	48	30	28
	45x45		45		17,5	25,5			
100x100	40x40		40		30	38		30	38
	50x50	100	50	50	25	33	58	30	38
	60x60		60		20	28		35	33
120x120	40x40		40		40	48		30	48
	50x50		50		35	43		30	48
	60x60	120	60	60	30	38	68	35	43
150x150	40x40		40		55	63		30	63
	50x50		50		50	58		30	63
	60x60	150	60	75	45	53	83	35	58
175x175	40x40		40		67,5	75,5		30	75,5
	50x50		50		62,5	70,5		30	75,5
	60x60	175	60	87,5	57,5	65,5	95,5	35	70,5
200x200	40x40		40		80	88		30	88
	50x50		50		75	83		30	88
	60x60	200	60	100	70	78	108	35	83

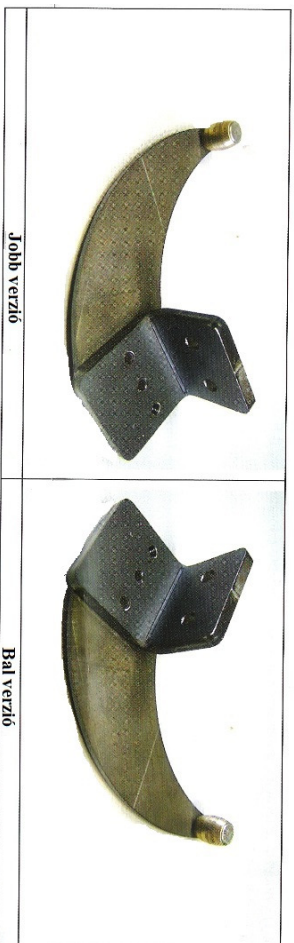
Táblázat I. : Szerelési adatok

Jelmagyarázat Tábl.1-hez, Ábra 1 alapján:

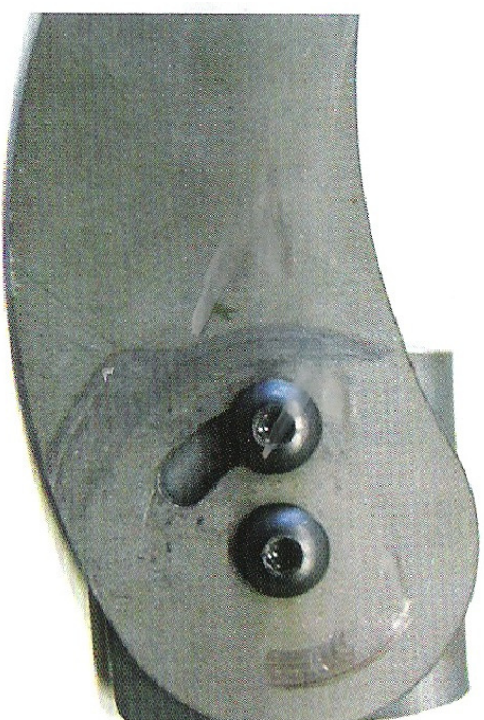
- P=** Oszlop szélesség
- A=** Távolság a zsanér tengelye és a tartó oszlop eleje között
- B=** Távolság a zsanér tengelye és az ajtóbehúzó szerelő talpa között
- C=** Kapu keret mérete
- D=** Távolság a zsanér tengelye és a tartó oszlop széle között
- E=** Távolság az ajtóbehúzó forgáspontja és a tartó oszlop széle között
- M=** Távolság a tartó oszlop kapubehúzóhoz közelebb eső élétől a kapukeretig
- N=** Távolság a kapubehúzó és a kapukeret között



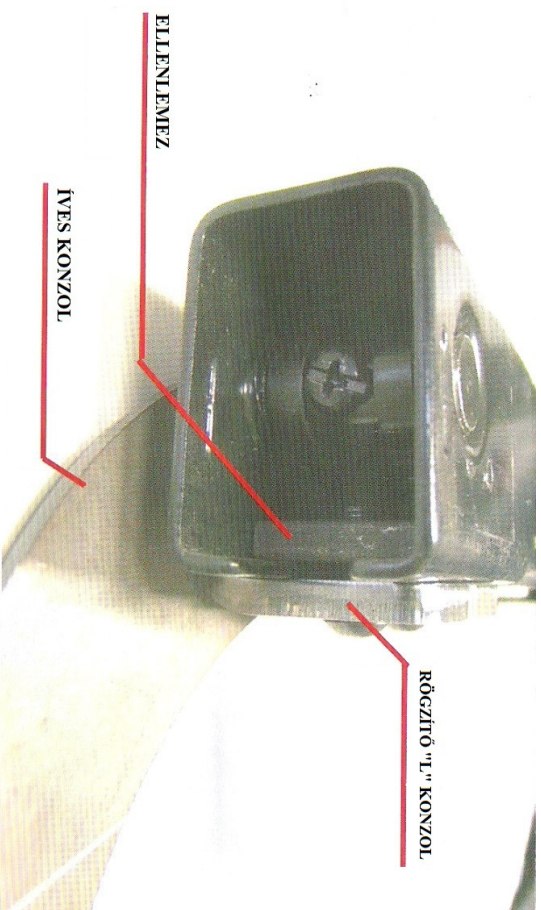
3. ábra: Lehetőséges összeszerelés, kapubehúzó variációja (jobbos ill. balos kapukhoz)



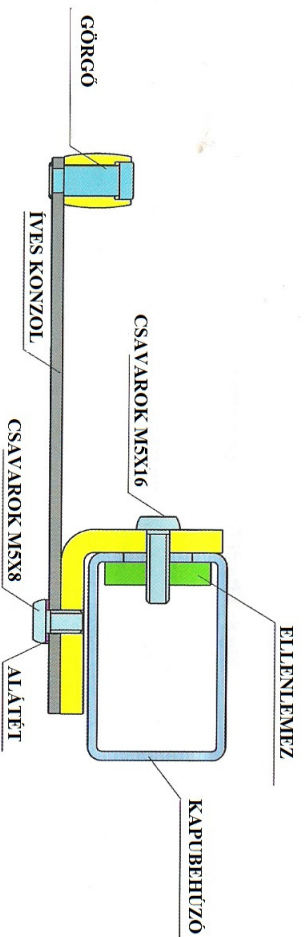
4. ábra: Görögös íves konzol szerelési variációja (jobbos ill. balos)



5. ábra: Rögzítő „L” konzol és az íves görögös konzol szerelése



6. ábra.: Görögös konzol szerelése a kapubehúzóba



7. ábra.: Az íves görgős konzol és a kapubehúzó építési rajza

A kapubehúzó rögzítésének helyét, szerelési adatokat és a számítási képleteket az 1.táblázat tartalmazza, ahol kapukeretek profil mérete is megtalálható.

Figyelem! A „N” betűvel jelzett távolságot be kell tartani, ellenkező esetben a kapubehúzó nem működik!

A „D” és „A” betűvel jelzett adatok oly módon változtathatóak, hogy a táblázat tetején lévő képletekbe behelyettesítve a kapott paraméterek mentén kell a szerelést elvégezni.

1.) A kapubehúzó felhelyezhető a kapu felső, alsó valamint középső részére egyaránt. Az 1-es ábra alapján csavarozza fel a kapubehúzót a tartó oszlopra 4 db önmetsző D- fejű M5 csavarral, az 1-es táblázatban látható „E„ írték figyelembe vételével.

2.) Szerelje össze az rögzítő „L” konzolt az egyik íves görgős konzollal, atól függően, hogy a kapu melyik irányba nyílik. (A csomagban található jobbos (jelölése=D) és balos (jelölése=L) görgős konzol egyaránt, melyek közül válassza a megfelelőt) (3. és 4.ábra). A rögzítő „L” konzol és a kiválasztott íves görgős konzol rögzítéséhez használjon 2 db M5x8 mm-es imbusz csavart alátétrel (5. ábra). Most még ne húzza meg teljesen a 2 db csavart, hogy állítható maradjon.

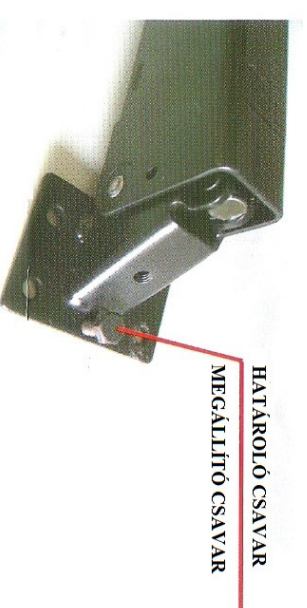
3.) Távolítsa el a kapubehúzó elején lévő műanyag burkolatot, és illessze be a két furatos ellenemzet a szerkezet belső részébe a kapubehúzó szélétől 10 mm-re (1. és 6. ábra) úgy, hogy a már összeszerelt görgős, íves „L” konzolos szerkezetet (2.pont) hozzá tudja csavarozni oldalról 2 db M5x16 mm-es csavarral. **Figyelem!** Az összeszerelt görgős, íves „L” konzolos szerkezet a kapubehúzó aljára kell szerelni és csavarozni, a képek alapján. A műveletek végén helyezze vissza a kapubehúzó elejére a műanyag burkolatot.

4.) Az összeszerelt szerkezeteken, állítsa be görgő helyzetét, az íves konzol mozgathatóságával. **Figyelem:** Az „N” távolságot folyamatosan tartsa meg az ábra alapján (1.ábra) és a futó felület irányába állítsuk.

5.) Helyezze bele a görgőt az U-vezető profilba, és szerelje fel a kapura vezető profilt a 30 mm távolság figyelembe vételével! (1.ábra). Az U vezető profil rögzítéséhez használja a 2 db M5x8 mm

csavart és a fogazott alátéteket. Véglegessíse a szerelést, húzza meg a csavarokat az íves görgős konzolon. (5.ábra)

6.) A kapubehúzóval szerelt kapu kinyitása előtt távolítsa el a biztonsági csapot/tűt a kapubehúzó oldaláról. (forgáspont feletti csap, 12. ábra)



8. ábra: Határoló csavar, megállító csavar

Kapubehúzó működése:

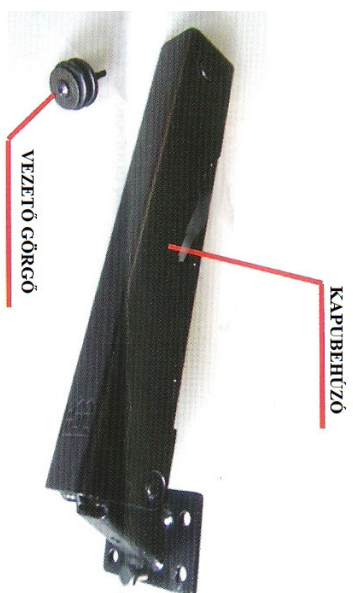
- Ha fixen nyitva szeretné tartani a kaput, a 90°-os nyitási szög túllépésekor, távolítsa el a határoló csavart a szerelőtalpról, így lehetővé teszi a 90°-os kapunyitást.
- Ha azt szeretné, hogy a kapubehúzó mindig visszazárja a kaput, akkor helyezze be a határoló csavart a szerelőtalp középső furatába. Így a kapu nem éri el a 90°-os nyitási szöget és automatikusan mindig visszazáródik.

Kapubehúzó beüzemelése és zárási sebesség szabályozása:

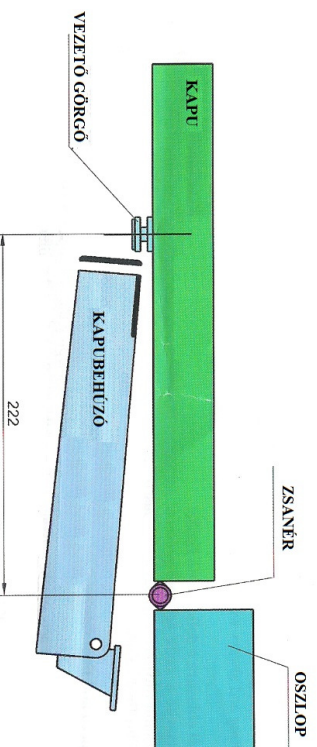
Helyezze a csavarhúzót a kapubehúzó elejében lévő nyílásba, úgy hogy a kapu 90°-ban NYITVA VAN.

- A **belső csavar szabályozásával a pneumatikus szelep állítható. A csavar meghúzásával csökken a záródási sebesség, a csavar lazításával nő.**
- A **végő beállításához zárja be a kaput. Folytassa, a belső csavar állítását, finomítsa a fentiek szerint, így a zárt kapunak kisebb az ellenállása és elkerüli a becsapódást.**

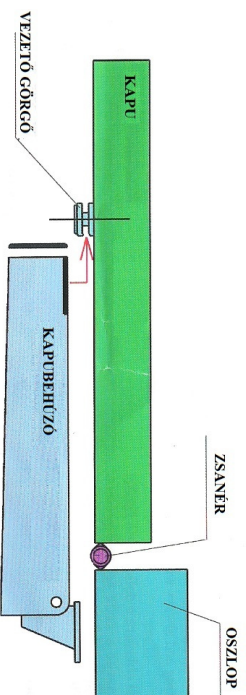
II. típusú zsanéros kapukhoz



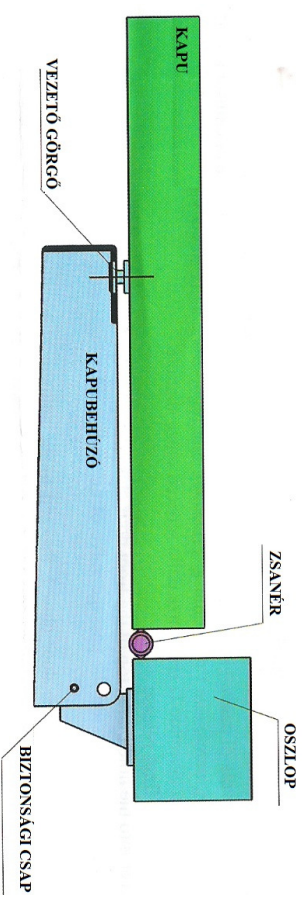
9. ábra: Tartozékok, II-es típusú zsanéros kapukhoz



10. ábra: Vezető görgő rögzítése



11. ábra: Vezető görgő behelyezése a kapubehúzóba



12. ábra: A kapubehúzó rögzítése

- 1.) A zsanér közepétől mérjen 222 mm-t és szerelje fel a vezető görgőt a kapura. (10. ábra)
- 2.) Távolítsa el a kapubehúzó elejétől a műanyag burkolatot és csúsztassa bele a kapura rögzített vezető görgőt, majd helyezze vissza a burkolatot. (11. ábra)
- 3.) Csavarozza fel a kapubehúzót négy db önmetsző D- fejű M5 csavarral az oszlopra, úgy, hogy a kapubehúzó belső éle párhuzamos maradjon a kapuval (12. ábra).
- 4.) Mielőtt kinyitná a kaput húzza ki / távolítsa el a biztonsági csapot (12. ábra).

Kapubehúzó működése:

- Ha fixen nyitva szeretné tartani a kaput, a 90°-os nyitási szög túllépésekor, távolítsa el a határoló csavart a szerelőtalpról, így lehetővé teszi a 90°-os kapunyitást.
- Ha azt szeretné, hogy a kapubehúzó mindig visszazárja a kaput, akkor helyezze be a határoló csavart a szerelőtalp középső furatába. Így a kapu nem éri el a 90°-os nyitási szöveget és automatikusan mindig visszazáródik.

Kapubehúzó beüzemelése és zárási sebesség szabályozása:

Helyezze a csavarhúzó a kapubehúzó elejében lévő lyukba, úgy hogy a kapu 90°-ban nyitva van.

- A belső csavar szabályozásával a pneumatikus szelep állítható. A csavar meghúzásával csökken a záródási sebesség, a csavar lazításával nő.
- A végső beállításhoz zárja be a kaput. Folytassa, a belső csavar állítását, finomítsa a fentiek szerint, így a zárt kapunak kisebb az ellenállása és elkerüli a becsapódást.

Származási hely: Olaszország

Forgalmazó: Tohány Vas és Építőanyag Kft, 2071 Pály Torbágyi út 01347/3 Hrsz. Adószám: 14859618-2-13
www.tohanyvaskep.hu Tel: 06 23 343 389, Fax: 06 23 555 390