



## BELSŐ AJTÓK - BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

Kérjük, a telepítés megkezdése előtt olvassa el a garanciális feltételeket és a telepítési utasításokat.

### FIGYELEM: A TERMÉK FAALAPÚ ANYAGOKAT TARTALMAZ VÉD A NEDVESSÉG ÉS A NEDVESSÉG ELLEN!

### SZÜKSÉGES SZERELÉSI TARTOZÉKOK:

csavarhúzó vagy csavarhúzó, 4 mm-es hatszögkulcs, fúrógép, vízmérték 2 m hosszú, távtartók, Ø7,5 mm-es csavarok 92 mm hosszúak, kalapács, távtartók, ékek, alacsony tömörségű szerelőhab, semleges szilikon (NEM higiéniai), fakivágó szerszámok.

#### A KIVITELEZÉS MINŐSÉGE ÉS PONTOSSÁGA

1. A kivitelezés minőségének meg kell felelnie a termék műszaki leírásának és a gyári gyártásellenőrzésnek. Továbbá a kivitelezési szabványnak tükröznie kell a felhasznált anyagok típusát és a gyártási technológiát.
2. A megengedett fugahézagok legalább 0,5 mm a következő pontokon: a keretlecek és a karzat (felső gerenda) találkozásánál, a keresztléc és az ablakszárny függőleges kerete közötti illesztésnél.
- A 0,5 mm-t meg nem haladó hézag nem minősül termékhibának.

#### CÉLKITŰZÉS

1. A terméket az építőiparban belső bejárati ajtóként, a belső falakon, a lépcsőház vagy folyosó és a szobák közötti építési nyílások lezárására használják. Nem ajánlott a beépítés olyan helyiségek között, ahol jelentős hőmérsékletkülönbség vagy tartósan magas páratartalom (pl. 60% feletti) van, pl. mosókonyha, szauna, úszómedence, pince, garázs, fűtetlen padlás és padlás.
2. Használja a kilincset, a kilincset, a kilincset vagy más hardvert az ajtó kinyitásához és bezárásához.
3. A megfelelő ajtótypus kiválasztásakor figyelembe kell venni az épület műszaki követelményeit, figyelembe véve az alkalmazandó szabványokat és előírásokat.
4. Az ajtólapot olyan ajtókeretre kell felszerelni, amely biztosítja a megfelelő funkcionális és teljesítményjellemzőket.
5. A FORTECA ajtók fokozott, RC2 vagy RC3 osztályú betörésállósággal rendelkeznek.

#### EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG A HASZNÁLAT ÉS KARBANTARTÁS SORÁN

1. A szennyeződések nedves ruhával távolítsa el. A túlzott mennyiségű víz a furnér visszafordíthatatlan gyűrődését okozhatja.
2. A kezes nem felelős a tisztítószeres esetleges mellékhatásaiért. Használatuk előtt ajánlatos egy kis területen, egy nem feltűnő helyen tesztet végezni, a szer egy ruhára történő felhordásával.
3. Véd a nedvesség és a nedvesség ellen.
4. Szigorúan tilos:
  - szállítás, kezelés és tárolás nem függőlegesen, a készülék alsó szélére helyezve, hanem a
  - telepítés és tárolás nem szellőztetett, nedves vagy nagyon napos helyiségekben,
  - tisztítás és karbantartás korrozív anyagokat, csiszolóanyagokat és elszíneződést és károsodást okozó anyagokat tartalmazó kémiai készítményekkel,
  - a tisztítószeres adagolása közvetlenül a furnérozott vagy festett felületre,
  - csapkodás, nehéz, nedves, ragadós tárgyak felakasztása stb.
5. A telepítés, használat és karbantartás során szigorúan be kell tartani a vonatkozó munkavédelmi előírásokat, különösen:

- olvassa el és kövesse a szerelőhab címkéjén található utasításokat,
- az összeszerelés során a rendeltetésüknek megfelelően hatékony szerszámokat használjon,
- az ajtó nyitásához és zárásához fogantyút, kilincset, kilincset, kilincset vagy más megfelelő vasalatot használjon.
- 6. A funkcionális jellemzők használat során bekövetkező romlása miatt szükséges beállításokat azonnal szakképzett szerelőknek kell elvégezniük (az ajtó gyártója és a szerelő cég tekintetében garancián kívüli szerviz).
- 7. A termék nem tartalmaz a 2006. december 18-i 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletben meghatározott veszélyes anyagokat.

#### ÖSSZESZERELÉS ELŐTT

1. Kezdje meg a telepítést az épületben végzett nedves építési munkálatok befejezése után.
2. Az épületben az állandó páratartalom nem haladhatja meg a 60%-ot.
3. Csomagolja ki és ellenőrizze, hogy megfelel-e a megrendelésnek. Tartózkodjon a hibás termék összeszerelésétől.
4. Készítsen egy lyukat a falon a következő paraméterekkel:
  - meghatározza a padlószintet,
  - fenntartani a függőleges és vízszintes (egyenlő átlások),
  - az ajtó külső méreténél kb. 30 mm-rel szélesebb nyílás,
  - az ajtó külső méreténél kb. 15 mm-rel magasabb nyílás,
5. Szakképzett szerelőcsapatok alkalmazása ajánlott.
6. a munkát a szakma szabályainak megfelelően végzi.

#### MONTAGE

1. Szerelje össze a keretet a kerethez mellékelt szerelési útmutató szerint (nem vonatkozik az előre összeszerelt kerettel vásárolt ajtókra).
2. a keret alsó, ragasztás nélküli felületét (az aljzattal érintkező alapot) semleges szilikonnal (nem higiéniai!) védje.
3. Igazítsa a keretet a fal fényében, figyelve a bal-jobb funkciót, valamint a keret és a fal közötti hézagokat.
4. Stabilizálja a keretet a nyílásban a felső zsanérok, a zár és a küszöb magasságában lévő távtartókkal (a keret és a fal között), valamint a keret fejének két oldalán rögzített két távtartóval. A távtartókat rögzítse (pl. puha flannellel), hogy megvédje őket a sérülésektől.
- keret.
5. Ékek segítségével igazítsa ki a tartóoszlopokat két síkban, és ellenőrizze a keretszárny szintjét is.
6. Szerelje fel az ajtólapot, ellenőrizze a működőképességet és a szárny kerethez való tapadását.
7. Távolítsa el az ajtólapot, és távolítsa el az ajtókeretben lévő tömitést.
8. Fúrjon Ø6 lyukakat az ajtókeretbe (a tömités alatt) a mm-es rögzítőcsavarokhoz. Az RC2 és RC3 osztályba tartozó ajtóknál



(pl.: Forteca) oldalanként legalább négy darab, legalább 130 mm hosszú és 7 mm átmérőjű acél rögzítőcsavar szükséges. A csavarok távolsága a csavarok alsó szélétől mérve keret: 1/ 180 mm; 2/ 730 mm; 3/ 1280 mm; 4/ 1835 mm. Legalább egy csavart rögzítsen a karzatba.

9. Egy  $\varnothing 6$  mm átmérőjű betonfúróval fúrjon lyukakat a falazatba legalább 100 mm mélységig.

10. Szerelje fel a keretet a megfelelő tágulási csavarokkal az aljzatra, valamint használatra és forgalomba hozatalra jóváhagyott (B- vagy CE-jelölés). A szerelőlemezekkel (horgonyokkal) történő beépítés megengedett.

11. Szerelje be a keretbe a szárnyat és a tömítéseket, és ellenőrizze a szárny tapadását, szükség esetén állítsa be a keretet vagy a zsanér helyzetét. A folyamat játéka az illesztékben és a tömítés elhajlása legfeljebb 3 mm.

12. Javasoljuk, hogy a távtartó blokkok között további távtartó csíkokat használjon, hogy megakadályozza a keret deformálódását a hab tágulásának hatására.

13. Töltse ki a hézagokat egyenletesen a keret mindkét oldalán alacsony habtartalmú szerelőhabbal, a habgyártó ajánlásait betartva. A szerkezet tartóssága és stabilitása javul a kiváló minőségű szerelőhab használatával.

14. Legalább 24 óra elteltével távolítsa el a felesleges habot és ékeket.

15. Szereljen fel további fugázószegélyeket, pl. szalagokat, negyedköröket, fedőszalagokat.

16. Ellenőrizze újra az ajtók működőképességét a szükséges beállítások elvégzésével. Ellenőrizze a záruk hatékonyságát az ajtó háromszori bezárásával.

Zárja le a keret és a padló csatlakozását szilikonnal (nem vonatkozik a textil padlóburkolatra történő felszerelésre). Védje a faküszöböt faanyagvédő szerekkel. Megjegyzés: Csak faanyagok számára alkalmas faanyagvédő szerek használata megengedett.

semleges kikeményedési rendszerű (oxim bázisú) és alacsony oldószertartalmú ajtótömítő anyagok. Szigorúan tilos a többek között ecetsavat tartalmazó egészségügyi tömítőanyagok és egyéb készítmények használata.

17. Szerelje be a szerelvényeket (fogantyúk, gombok, kilincsek, kukucsalkönyílások) a használati utasításuknak megfelelően. Vigyázat: A működési zavarokat azonnal távolítsa el szakképzett szerelővel. A szakipari szabályok be nem tartása helyrehozhatatlan károkat (repedések, deformáció, kopás) okozhat.

#### FALNYÍLÁS MÉRETEI (MM)

1-LEAF AJTÓ	SZÉLESÉG				MAGAS*	
	"80N"	"80"	"90E**"	"100"	PL	CZ
FORTECA fa/MDF borítással	892	936	1036	1136	2088	-
FORTECA csuklós állítható acélgyűrűvel	865	910	1022	1110	2070	-
FORTECA anyával. nagy szögacél	840	885	997	1085	2060	-
HERSE SET rögzített fa/MDF fix fa/MDF	872	912	1016	1112	2072	2025
HERSE SET fa/MDF díszítéssel. állítható fa/MDF	-	888	992	1082	2060	2013
HERSE SET zsanérral állítható acélgyűrű	855	895	999	1095	2066	2019
HERSE SET anyával nagy szögacél	841	881	985	1081	2059	2012
HERSE KÉSZLET TENGELLYEL. acél egyesítve	-	899	1015	1099	2077	2030

\* A szimbólum a termék kereskedelmi címkéjén (az EAN-kód felett) szerepel, a fenti méretek nem tartalmazzák a gyári rövidítést.

\*\* beruházási szélesség (90ES - acélkeret esetén)