

ACÉL AJTÓ SZERELÉSI ÚTMUTATÓ

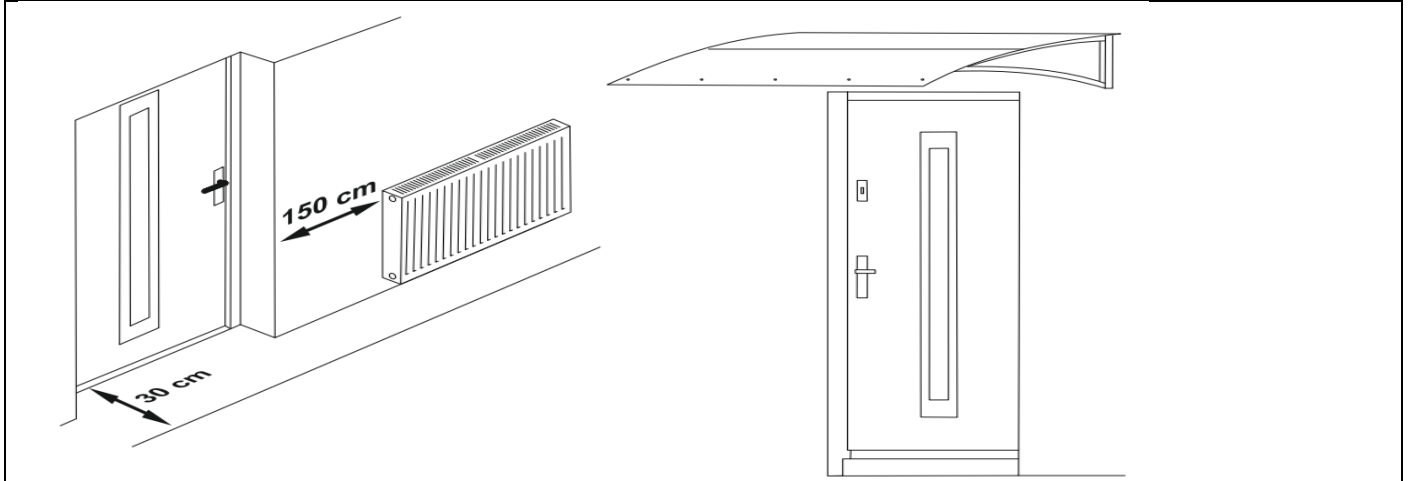
ÖSSZESZERELÉS ELŐTT

Az egyes összeszerelési lépéseket bemutató illusztrációk a 4-5. oldalon láthatók.

JEGYZET! AZ AJTÓ FALRA SZERELÉSE LOMBKORONA NÉLKÜL KATEGORIKUSAN TILOS!

Ha az ajtó beépítése és az építési munkák befejezése után (pl. a homlokzat szigetelése után) állandó tetőfedést végeznek, akkor az ajtó beszerelése előtt ideiglenes tetőfedést kell végezni, hogy megakadályozzák a felső ajtófedél elárasztását. A külső falon lefolyó víz és a varratok nedvesítése tulajdonságok elvesztéséhez és helyrehozhatatlan károkhoz vezet, amelyekre a garancia nem terjed ki.

1. Készítse elő a falazat nyílását, figyelembe véve a következő kötelező követelményeket:



Biztosítson megfelelő távolságot az ajtó és a hőforrások között: legalább 150 cm a fali radiátoroktól, legalább 30 cm távolságra a sugárzó fűtőtestektől (padlófűtés, falfűtés). Sugárzó fűtőberendezések használatakor óvja az ajtót a közvetlen hőhatástól.

Védje az ajtót a közvetlen UV-sugárzástól és a csapadéktól az ajtó feletti előtetővel, legalább 1 m mélységgel. A lombkorona minimális szélessége az ajtó szélességének és mindkét oldalán 0,5 m összege.

- Készítse elő az összeszerelő szerszámokat és tartozékokat: csavarhúzó bitkészlettel, imbuszkulcsok, csavarhúzó, kalapács, 2 m-es szint, szög, szilikon pisztoly, alacsony nyomású szerelőhab, rögzítőcsavarok vagy horgonyok, ékek, táglási szalagok, biztonsági szalag, szerelőragasztó.
- A védőcsomagolás eltávolítása előtt végezze el az ajtó előzetes szemrevételezését.
- Legalább 2 fős szakképzett összeszerelő csapatok használata javasolt.
- Végezzen munkát az építés művészeti szabályainak és a munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági előírásoknak megfelelően.
- A fektetést a falazási munkák befejezése, valamint a padló és a vakolat megszáradása után lehet megkezdeni.
- Tisztítsa meg a padlót és ellenőrizze a rögzítőfurat előkészítését, különösen a tervezett ajtóvasalat síkságát.
- Az ajtókeret alapvető szerelési tartozékokat tartalmaz (pl.: horgonyok). A passzívház telepítését be kell jelenteni, és konzultálni kell a szolgáltatóval a megfelelő telepítési rendszer kialakítása érdekében. A kezes nem vállal felelősséget a passzívház telepítéséhez szükséges intézkedésekért, módszerekért és kiegészítőkért.
- Ellenőrizze a megrendelés teljességét.
- Ajtóberendezések (a megvásárolt konfigurációtól függően):
 - Szerelőkészlet (10 lap és rögzítőcsapok az alumíniumvázaz változathoz vagy 12 rögzítőcsap az acélvázaz változathoz; minden faltípushoz)
 - Fogantyú és kormánykészlet fogantyúval, kétoldalas vagy egyoldalas (modell, szín és osztály megrendelés szerint),
 - betétek beszúrása vagy készlete (szín és minőség sorrend szerint).
 Egyéb felszerelés (opcionális):
 - segédkeret (magasság kérésre) szerelőlapokkal,
 - az elektromos ajtónyitó áramellátása,
 - antabas (szín, modell és hossz megrendelés szerint),
 - kar, sínek vagy rejtett ajtócsukó elemek, amelyek részben vannak felszerelve (megrendelés szerint).

AJTÓ BEÉPÍTÉS – ACÉL VAGY ALUMÍNÍUM KERETTEL

- A gyárilag csomagolt ajtó egy készletből áll: a keretre szerelt szárnyból és egy védőburkolatból (1. ábra). Ellenőrizze az alpméreteket a 3. oldalon található táblázat szerint.
Jelölés: ALU – alumínium keretes ajtó, ST – acélkeretes ajtó, ST-N – acél sarokkeretes ajtó.
JEGYZET! A falazatban lévő lyuk (So méret) az ajánlott érték, de mindkét oldalon nem haladhatja meg a 20 mm-t.
- Rögzítse az alkeretet (opcionális) az előre elkészített lyukhoz. Vágja le a küszöblemezt az ajtókeret szélességére, helyezze be a mellékelt horgonyokat. Helyezze az alátétet az ajtó tervezett helyére, és rögzítse az alátétet tartósan az alaphoz (2. ábra).
- Távolítsa el a csomagolást az ajtóról, és őrizze meg a címkéket, a jótállási jegyet és az összeszerelési útmutatót. Ne szereljen fel látható sérüléssel vagy a megrendeléssel ellentétes ajtót (3. ábra).
- Távolítsa el a szárnyat a keretről, és óvja a sérülésektől – ne támasztsa közvetlenül a falnak, és ne fektesse le laposan (4. ábra).
- Védje az ajtókeretet a habszennyeződéstől papírszalaggal. **JEGYZET!** A szalagot a telepítés után azonnal, de legkésőbb 2 órával az alkalmazás után el kell távolítani. A szalagot nem szabad 30 Celsius-foknál magasabb hőmérsékleten felhelyezni (5. ábra).
- Vigyen fel meleg rögzítőszalagokat (ajánlott opció) a keret kerületére, egyet kívülről és egyet belülről (6. ábra). A szalagok különböző színűek lehetnek. **JEGYZET!** Ne vágja le a szalagokat a sarkokban. Vigye a szalagot kb. 5 cm távolságra a sarokból, ragassza össze, majd hajlítsa meg.

ACÉLVÁZ SZERELÉSI LÉPÉSEK

- 1.S. Rögzítse a rögzítő furatokat festőszalaggal, és tölts fel belülről alacsony nyomású szerelőhabbal (7. ábra). Miután megkötött, vágja le a felesleges habot. A szerelőlapok gyárilag vannak felszerelve.
- 2.S. Helyezze a keretet az előkészített lyukba az alkeret tartóján (opcionális) vagy közvetlenül a kész padlóra.
- 3.S. Rögzítse a keretet ékekkel. Igazítsa a mellvéd részt, a csuklópánt függőleges oldalát és a zár oldalát mindkét síkban. Figyelje meg ugyanazokat a keretátlókát +/-2 mm-es tűréssel (8. ábra).
- 4.S. Zsanérodalsó rögzítés – gyári szerelési furattávolság (9. ábra):
 - lyukak a falazatban egy 8 mm-es fúróval (10. ábra),
 - Rögzítse a keretet szilárdan a falhoz megfelelő rögzítőrendszerrel (11. ábra). JEGYZET! Az univerzális tiplik alapfelszereltségként olyan anyagokhoz kerülnek szállításra, mint a beton, szénsavas beton, téгла, szénsavas beton és kerámia burkolólapok, szilikát, fa stb.
- 5.S. Állítsa be a zsanérok lineáritását a keretben és a szárnyban (12. ábra).
- 6.S. Szerelje be a szárnyat a keretbe, és szükség esetén végezze el a zár felszálló beállításait.
- 7.S. Győződjön meg arról, hogy a szárny egy síkban van a tömítéssel a keret teljes területén, beleértve a küszöböt is.
- 8.S. Rögzítés a zár oldalán – tegye úgy, mint a 4S esetében.
- 9.S. Ellenőrizze, hogy az ajtó megfelelően záródik-e, háromszor zárva és háromszor kinyitva, valamint háromszori zárással.
- 10.S. Tölts ki a falazat és a keret közötti teret alacsony nyomású szerelőhabbal (13. ábra). Javasoljuk, hogy a falazatot vízzel permetezze a tapadás javítása és a hab kikeményedésének felgyorsítása érdekében.
- 11.S. Miután a hab megszilárdult, távolítsa el a keret rögzítéséhez használt ékeket. Tölts fel az ék területeit alacsony tágulású habbal. Óvatosan távolítsa el a felesleges habot, hogy elkerülje a meleg rögzítőszalag károsodását.
- 12.S. Ha meleg szerelőszalagok alkalmasak, ragassza a külsejét a falra, majd ragassza a belsejét.
- 13.S. A telepítés után azonnal távolítsa el az öntapadó védőfóliát a szárnyról és a keretről.
- 14.S. Helyezze a fedőlécet a küszöbre (14. ábra).
- 15.S. Szerelje be a szerelvényeket (márka, fogantyúk, betétek, fogantyúk és egyéb tartozékok). A rozetták, betétek és fogantyúk elektromos csavarhúzóval történő csavarozása tilos (15. ábra).
- 16.S. További felújítási és építési munkák előtt védje az ajtót külön az esetleges sérülésektől vagy szennyeződésektől (alapozó, festék, vakolat, gipszkarton stb.).
- 17.S. Rögzítse a dugókat a keret rögzítő furataihoz.

SZERELÉSI LÉPCSŐK ALUMÍNÍUM KERETES AJTÓKHOZ

- 1.A. Szerelje fel a szerelőlapokat a keretszarnákba az ajtónyílás irányának és távolságának megfelelően (16. ábra – Az ajtó kifelé nyitása, 17. ábra – az ajtó befelé nyitása).
- 2.A. Fordítsa befelé a szerelőlapokat (18. ábra – Ajtónyílás kifelé, 19. ábra – Befelé nyíló ajtó), és rögzítse a 16 mm hosszú fi3,2 csavarokat az alátétfejjel. A lapok rögzítéséhez további homolyolt csavarok használata javasolt (a csavarok nem tartozékok).
- 3.A. Vágja le a rögzítőlemezt a Thermo Hot 78 ajtón (20. ábra).
- 4.A. Helyezze a keretet az előkészített lyukba az alkereten Bostic tömítőanyaggal (opcionális) vagy közvetlenül a kész padlóra.
- 5.A. Rögzítse a keretet ékekkel. Igazítsa a mellvéd részt, a csuklópánt függőleges oldalát és a zár oldalát mindkét síkban. Figyelje meg ugyanazokat a keretátlókát +/-2 mm-es tűréssel (21. ábra).
- 6.A. Csuklópánt oldalra szerelés – gyári szerelési furattávolság (22. ábra):
 - lyukakat kell készíteni a falazatba egy 8 mm-es fúróval ellátott fúróval (23. ábra),
 - Rögzítse a keretet szilárdan a falhoz megfelelő rögzítőrendszerrel (24. ábra). JEGYZET! Az univerzális tiplik olyan anyagokhoz, mint a beton, szénsavas beton, téгла, szénsavas beton és kerámia burkolólapok, szilikát, fa stb.
- 7.A. Állítsa be a zsanérok lineáritását a keretben és a szárnyban (25. ábra).
- 8.A. Szerelje be a szárnyat a keretbe, és szükség esetén végezze el a szükséges beállításokat a zár felszálló.
- 9.A. Győződjön meg arról, hogy a szárny egy síkban van a tömítéssel a keret teljes területén, beleértve a küszöböt is.
- 10.A. Felszerelés a zár oldalán – tegye a 6A pontot leírtak szerint.
- 11.A. Ellenőrizze, hogy az ajtó megfelelően záródik-e, háromszor zárva és háromszor kinyitva, valamint háromszori zárással.
- 12.A. Tölts ki a falazat és a keret közötti teret alacsony nyomású szerelőhabbal (26. ábra). Javasoljuk, hogy a falazatot vízzel permetezze a tapadás javítása és a hab kikeményedésének felgyorsítása érdekében.
- 13.A. Miután a hab megszilárdult, távolítsa el a keret rögzítéséhez használt ékeket. Tölts ki a szerelőékek által hagyott helyeket alacsony tágulású habbal. Óvatosan távolítsa el a felesleges habot, hogy elkerülje a meleg rögzítőszalag károsodását.
- 14.A. Ha meleg rögzítőszalagok alkalmasak, ragassza a külsejét a falra, majd a belsejére.
- 15.A. A telepítés után azonnal távolítsa el az öntapadó védőfóliát a szárnyról és a keretről.
- 16.A. Illesse a fedőlécet a küszöbre (27. ábra).
- 17.A. Szerelje be a szerelvényeket (márka, fogantyúk, betétek, fogantyúk és egyéb tartozékok). A rozetták, betétek és fogantyúk elektromos csavarhúzóval történő csavarozása tilos (28. ábra).
- 18.A. További felújítási és építési munkák előtt védje meg az ajtót az esetleges sérülésektől vagy szennyeződésektől (alapozó, festék, vakolat, vakolat stb.).

A KERETHOSSZABBÍTÓ FELSZERELÉSE

A hosszabbító egy tartozék, amelyet kizárólag kérésre szállítunk.

A tartozékkészlet tartalmazza az összes szükséges alkatrészt, pl. bővítőszalagot, csavarokat és csatlakozókat.

1. Fúrjon lyukakat Ø 6 mm-es fúróval 30-40 cm távolságra a szélesítésbe. Állítsa be a lyukak számát a készletben található csavarok számához (P1. ábra).
2. Használjon tágulási szalagot a rögzítés és a keret közötti csatlakozás teljes hosszában (P2. ábra). JEGYZET! A szalag letekerése a tekercsről való letekerés után azonnal megkezdődik, ezért a rögzítőelemek lejjebb helyezését és a rögzítőkeret csavarását azonnal, lehetőleg néhány perccel belül el kell végezni.
3. Helyezze a profilokat a keretszarnákba (P3. ábra) szabályos, 50-60 cm-es időközönként, anélkül, hogy eltakarná az 1. pont szerint kialakított lyukakat. Stabilizálja a profilokat csavarral és szilikonnal, hogy megakadályozza azok elmozdulását és zajt az ajtó kinyitásakor és bezárásakor.
4. Csatlakoztassa a tartozékot a kerethez a csavarokkal (P4. ábra).

AJTÓ BEÁLLÍTÁSA

Az ajtó felszerelésének befejezése után ellenőrizni kell annak működését az ajtó többszöri kinyitásával és bezárásával, beleértve a kulcs elfordítását is. A zsanérok lehetővé teszik az ajtó három síkban történő beállítását: A, B, C. A beállítási rajzok a könyv végén található.

A beállítás – forgassa jobbra, hogy a szárnyat a kerethez nyomja, balra fordítsa a szárnyat a kerettől való elmozdításához. Állítsa be egy 5 mm-es imbuszkulccsal. **FIGYELEM!** Beállítás előtt nyissa ki az ajtót, és oldja ki a zsanért úgy, hogy a csavarokat egy 2 mm-es imbuszkulccsal legalább 180 fokkal balra forgatja. A beállítás befejezése után rögzítse a zsanért úgy, hogy a csavarokat az óramutató járásával megegyező irányba forgatja egy 2 mm-es imbuszkulccsal. (A1–A4. ábra).

B beállítás – jobbra fordulva a szárny a zsanérok felé, balra fordulva a szárny a retesz felé. A beállítást 5 mm-es imbuszkulccsal kell elvégezni. (B1, B2 ábra).

C beállítás – a szárny gyári beállítása csak a csavar óramutató járásával megegyező irányba történő elforgatását teszi lehetővé, ami felfelé emeli a szárnyat. Állítsa be egy 4 mm-es imbuszkulccsal mindkét zsanéron az egyenletes terhelés érdekében (C1. ábra). C1).

ALAPVETŐ MÉRETEK

THERMO HOT 88		ALU		
JELKÉP	So	Ho	Sc	Hc
80N	957	2114	937	2101
80	1007	2114	987	2101
90N	1057	2114	1037	2101
90	1107	2114	1087	2101
100	1207	2114	1187	2101

THERMO HOT 78		ALU		
JELKÉP	So	Ho	Sc	Hc
80N	947	2114	927	2101
80	997	2114	977	2101
90N	1047	2114	1027	2101
90	1097	2114	1077	2101
100	1197	2114	1177	2101

THERMO 78		ALU		
JELKÉP	Sc	Ho	Sc	Hc
80N	932	2099	912	2086
80	982	2099	962	2086
90N	1032	2099	1012	2086
90	1082	2099	1062	2086
100	1182	2099	1162	2086

THERMO 78		SZT		
JELKÉP	So	Ho	Sc	Hc
80N	906	2088	890	2075
80	956	2088	940	2075
90N	1006	2088	990	2075
90	1056	2088	1040	2075
100	1156	2088	1140	2075

THERMO 78		ST-N		
JELKÉP	So	Ho	Sc	Hc
80N	844	2058	890	2075
80	894	2058	940	2075
90N	944	2058	990	2075
90	994	2058	1040	2075
100	1094	2058	1140	2075

THERMO 64		ALU		
JELKÉP	So	Ho	Sc	Hc
80N	918	2099	898	2086
80	968	2099	948	2086
90N	1018	2099	998	2086
90	1068	2099	1048	2086
100	1168	2099	1148	2086

THERMO 64		SZT		
JELKÉP	So	Ho	Sc	Hc
80N	891	2088	875	2075
80	941	2088	925	2075
90N	991	2088	975	2075
90	1041	2088	1025	2075
100	1141	2088	1125	2075

THERMO 64		ST-N		
JELKÉP	So	Ho	Sc	Hc
80N	835	2058	875	2075
80	885	2058	925	2075
90N	935	2058	975	2075
90	985	2058	1025	2075
100	1085	2058	1125	2075

