



TOLO HŰTŐAJTÓ TECHNIKAI ADATLAP

1.) ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

- A dokumentum felvázolja a toló hűtőajtókra vonatkozó legfontosabb információkat, műszaki jellemzőket. További felmerülő kérdések és észrevételek esetén kérem segítséget a +36 70-5501553-as telefonszámon.

2.) FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT

- A DarTech Kft. hűtőajtói kiválóan alkalmasak olyan hűtött terek ajtónyílásaihoz, melyen folyamatos a személyi forgalom és a beltérben lévő hideg, hűtött hőfok megőrzése kiemelkedően fontos, például hűtőházak, hűtőkamrák esetén.

ANYAGOK, AMELYEBŐL AZ AJTÓ KÉSZÜL:

Felhasznált terület	Alapanyag
Műanyag görgő	Műanyag
Oldal fogantyú	Alumínium, műanyag
Ajtólap	Extrudált polisztirol, habosított PVC borítással
Keret profil	Alumínium
Tömítések	EPDM gumitömítés
Tok szerkezet	Légkamrás PVC profil
Kiemelőkaros nyitó szerkezet	Rozsdamentes acél
Alumínium sínrendszer	Alumínium

RENDELHETŐ HŰTŐAJTÓ VASTAGSÁGA:

60 mm	80 mm	100 mm	120 mm
-------	-------	--------	--------



3.) TECHNIKAI SPECIFIKÁCIÓK

Az ajtó méretei a meglévő beépítési méretnek felelnek meg. A szabad nyílásméret az ajtó beépítését követően szélességben 100 mm-t, magasságban 50 mm-t csökken. Az ajtó tokszerkezete légkamrás PVC profilból készül. Az ajtólap fölött erősített alumínium sínrendszert helyezünk el, melyre nagy átmérőjű, műanyag görgőkkel rögzítjük az ajtólapot. A speciális görgős kialakításának köszönhetően az ajtólap nyitásakor megemelkedik ezáltal az alsó gumitömítést óvja a kopástól és sérüléstől, illetve zárt állapotban lehetővé teszi a megfelelő záródást. A sínrendszer speciális kialakításának köszönhetően, azokat a sín végén süllyesztéssel látjuk el, mely lehetővé teszi, hogy az ajtó zárásakor a gumitömítés újra érintkezzen a padlóval és megfelelően szigeteljen. Az ajtó mindkét oldalán (kívül-belül) kiemelőkáros nyitószervezettel, kívülről pedig alumínium oldal fogantyúval nyitható. A belső oldalon kialakított fluoreszkáló felület segíti a könnyebb láthatóságot. A zárszerkezet lehetővé teszi az ajtó kulccsal történő zárását, mely opcionálisan választható. Biztonsági okokból a belső oldalt található fogantyút vésznyitó funkcióval látjuk el, a balesetek elkerülése érdekében. A műanyag tokszerkezet szélességben bővíthető a megfelelő beépítési falvastagság elérése érdekében. Az ajtó lapja extrudált polisztirol anyag, kétoldali PVC borítással, melynek szélei alumínium keretprofillal vannak ellátva. A hőszigetelésről a speciális kialakítású EPDM gumitömítés gondoskodik, mely az ajtólapra van szerelve és csukott állapotban a tokszerkezetre illeszkedik, ezáltal meggátolja a hűtött térből a hőmérséklet kiáramlását.

4.) BESZERELÉSI SPECIFIKÁCIÓK

- Ellenőrizze a beépítési nyílás méretét a termék specifikációknak megfelelően, ügyeljen arra, hogy a szabad nyílásméret az ajtó beépítését követően szélességben 100 mm-t, magasságban 50 mm-t csökken. Ellenőrizze, hogy a nyílás kialakítása párhuzamosan és egyenes (két függőleges, egy vízszintes) vágásokkal történt ahhoz, hogy az ajtó tokja a nyílásba megfelelően illeszkedjen.
- Helyezze a műanyag tokszerkezetet a nyílásba, majd rögzítse azt. A hézagokat ragasztó purhabbal töltse ki.
- A tok hátsó oldalán rögzítse az ajtót a tokvégzárók segítségével. A tok végzárókat előre fűrt állapotban adjuk át a megrendelő számára, így azokat be kell csavarozni a megfelelő helyre, az általunk megadott csavarok segítségével. A tok magassági oldalán a padlótól 100-200 mm között rögzítse a tokot az általunk adott 2 db (M12-es) műanyag csavarral.



- A rögzítőelemek végső meghúzása előtt ellenőrizze a keret függőleges és vízszintes szintbe állítását.
- A tok felhelyezését követően rögzítse a felső vezető sínrendszert a tok fölé, majd helyezze rá az ajtólapot a tokra.
- Az ajtólap beállítását követően rögzítse az alsó vezető sínrendszert, tekintettel az ajtón elhelyezett görgő elhelyezkedésére. Ellenőrizze, hogy az ajtólap megfelelően záródik a műanyag tokszerkezetre, a gumitömítések megfelelően illeszkednek a tokhoz – amennyiben a tok és a gumitömítés között hézagot talál, a görgők beállításának módosításával korrigálható.
- Ellenőrizze, hogy az ajtó megfelelően működik, annak nyitása és zárása zökkenőmentes.
- Helyezze be a díszdugókat a keret furataiba.
- A DarTech hűtőajtói szerelhetők:
 - Szendvicspanelekből készült nyílásba
 - Betonból vagy téglából készült nyílásba
 - Fém falú nyílásokba

5.) HŰTŐAJTÓ ELEMEEK

RAJZ ÉS LEÍRÁS



Műanyag tok



Záróprofil

Toktoldó profilok:



100 mm



40 mm



20 mm





Zárszerkezet



Oldal fogantyú



Kompozit görgő



Tok ütköző ék



Tok ütköző kampó



Alsó megvezető görgő



Alsó megvezető sín induló elem



Alsó megvezető sín végzáró





Felső megvezető sín végzáró



Gumis ütköző



Műanyag csavar (M12)



Műanyag anya (M12)



Műanyag dugó



Műanyag alátét



6.) HASZNÁLATI ÉS KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓ

- A tolóajtók hatékony működése és élettartama nagy mértékben függ a karbantartás minőségétől és rendszerességétől. A szerelvények problémamentes és hosszú távú működése érdekében legalább kéthetente ajánlatos a idomok átvizsgálását, a rögzítők meghúzását és a súrlódásos felületek kenését ütemezni. A karbantartás gyakorisága az ajtó nyitási-zárási ciklusainak gyakoriságától függően változhat. A gondos üzemeltetés és a sérült elemek időben történő cseréje garantálja a hosszú távú és problémamentes élekciklust.

7.) BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK

- A munka megkezdése előtt fontos ellenőrizni az ajtók általános állapotát.
- Ne használja az ajtókat, ha bármilyen problémát észlel vagy az alkatrészek hibásak.

8.) SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- Az ajtókat az eredeti gyári csomagolásban kell szállítani, hogy az ajtókat megóvjuk a sérülésektől. Szállítás közben az ajtó garnitúrákat biztonságosan, stabil helyzetben kell rögzíteni, ne hagyjuk elmozdulni. Az ajtók bármilyen szállítóeszközzel szállíthatók, amennyiben azok biztonságosan rögzíthetők. A be- és kirakodás során az ajtószárnyak felületét érő ütéstől óvakodjunk. Az ajtóblokkokat nem szabad közvetlen napfénynek kitenni. Tilos az ajtók közvetlen napfényben történő tárolása és működtetése is. Az ajtókat csapadéktól védett helyen kell tárolni, és olyan helyzetben kell tárolni, hogy az esetleges vasalatok semmilyen károsodást ne okozzanak. A csomagolt termékek idővel nehezebbé válhatnak: felszívhatják a nedvességet, páralecsapódást stb.

9.) ÁRTALMATLANÍTÁS

- Élettartamának végén hőszigetelő anyag vagy poliuretánhab égetéssel történő ártalmatlanítása SZIGORÚAN TILOS.

10.) SZÁLLÍTÁSI KÉSZLET

- Ajtólap – eloxált alumínium kerettel, műanyag tokszerkezettel, sínrendszerrel
- Alkatrészek a beépítéshez



11.) GARANCIA

- A DarTech Kft. garantálja, hogy az ajtókészlet megfelel a dokumentációban vázolt tervezési előírásoknak és működési funkcionalitásnak, feltéve, hogy a fogyasztó betartja a szállításra, tárolásra, telepítésre és üzemeltetésre vonatkozó ajánlott szabályokat.
- Az ajtókészlet garanciális ideje a szállítástól számított 1 év.

A jótállási időszak alatt a reklamációt nem áll módunkban elfogadni abban az esetben, ha:

- megszegik az ajtóblokk felszerelésére vagy beállítására vonatkozó utasításokat;
- az alkatrészek vagy összeszerelési egységek megsérülnek a telepítés és az üzemeltetés során fellépő hibák miatt.

A garancia nem terjed ki a gyorsan kopó alkatrészekre.

- A gyártó fenntartja a jogot, hogy kisebb tervezési változtatásokat hajtson végre a terméken, melyek nem szerepelnek ebben a dokumentumban

