

AKADÁLYMENTESÍTÉS II.

Lépcsőliftek



Lépcsőliftek

A lépcsőliftek olyan épületekben hivatottak megoldani az akadálymentesítést, ahol egy akadálymentes felvonó beépítése (például helyhiány miatt) nem lehetséges vagy (például csak néhány lépcsőfok esetében) felesleges és nem gazdaságos. Ezek a gépek a lépcső korlátja mentén közlekednek, használaton kívül pedig összezsukhatók, így nem zavarják a közlekedést.

A lépcsőliftek akár több emelet magasságig, több megállóval is tudnak utast szállítani, és mind az egyenes, mind a fordulókkal tagolt lépcsőkön használhatók. Megfelelő modell választása esetén a lépcsőjárók nem csupán a kerekesszékekkel mozognak jelentenek könnyebbséget, de a nehezen mozgó idős embereknek is, akik egy lehajtható ülőkén helyet foglalva szintén utazhatnak a lépcsőliften.

A lépcsőliftek ma már épp olyan biztonságosak mint a felvonók: a fogókészülék megakadályozza, hogy a berendezés bármilyen okból túl gyorsan haladjon, a szorítás- és becsípődésgátló pedig akkor lép működésbe, mikor valami a gép haladásának útjába kerül. A lépcsőlifteknél lehetőség van arra, hogy a haladást fény- és hangjelzés kísérje, a plátón utazó személy biztonságáról pedig lehajtható korlát és automatikusan felemelkedő biztonsági rámpa is gondoskodik. A lépcsőlifteket mind kültéren, mind pedig beltéren lehet használni. Kültéri használat esetén takaróhuzat is rendelhető a készülékhez.

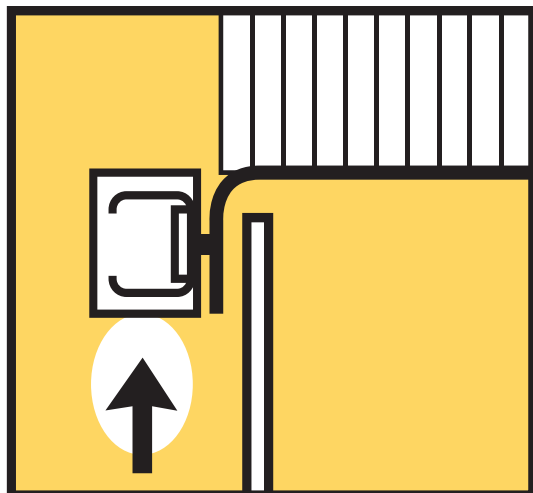
Technikai adatok

Teherbírás*	maximum 250 kg
Sebesség*	maximum 6 m/perc, (0,10 m/s)
Dőlésszög*	maximum 45°
Vonakozó szabványok	MSZ EN 81-40, 2006/42/EK

** az értékek egymástól függően változhatnak!*



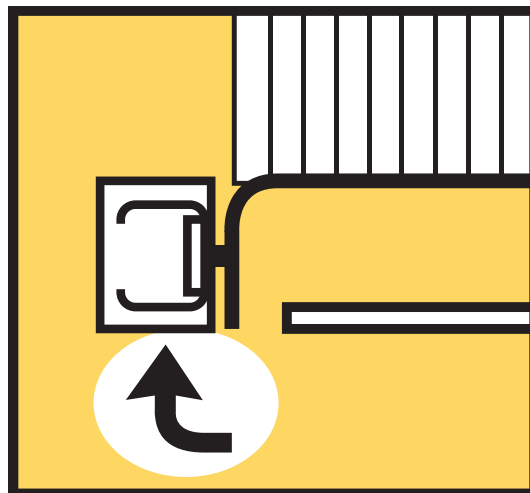
A lépcsőlift kialakítása



Felhajtás egyenesen

Az egyenes vonalban történő felhajáshoz szükséges szabad helye mérete:

90 × 120 cm



Felhajtás rákanyarodással

A rákanyarodással történő felhajáshoz szükséges szabad helye mérete:

150 × 120 cm

A lépcsőlifteket úgy kell elhelyezni, hogy azok a ráutalt személyek számára önállóan is használhatók legyenek, ugyanakkor védve legyenek az indokolatlan használat és a vandalizmus elől. A lépcsőjáró gépeket csak mozgásukban korlátozott személyek vehetik igénybe, kísérik a plató mellett haladva tudják követni őket. Ha a lépcsőliftet olyan személy veszi igénybe, aki valamilyen okból nem képes egyedül irányítani annak haladását, úgy lehetőség van kivehető nyomógombpanellel vagy távirányítóval működtetni a gépet.

A platóra való fel- és lehajtást automatikusan működő, motorizált rámpa segíti, amely menet közben felemelkedik, így akadályozva meg a platóról való legurulást. A platókat célszerű csúszásgártó botítással is ellátni. Opcionális kiegészítőként kapható az áramszünet esetén működésbe lépő visszaszintező berendezés, amely az áramellátás megszakadásakor a legközelebbi szintre tér vissza az utassal.

A lépcsőliftnek nem feltétlenül kell parkolóhelyet kialakítani a lépcső mindkét oldalán. Lehetőség van például a felső szinten csak kiszállóhelyet biztosítani a fent megjelölt méreteken belül. Ilyenkor a gép platójának elhagyását követően a lépcsőliftet (lehetőség szerint összecukott állapotban) vissza kell küldeni az alapszintre.

A lépcsőliftet minden esetben úgy kell kialakítani, hogy a lépcső használható maradjon a gyalogosan közlekedők, esetleg kísérek számára is, tehát legalább egy ember férjen el a működésben lévő gép mellett.



DomusLift Hungary Kft. - Felvonószereelés, javítás és karbantartás

Cím: 1031 Budapest, Nánási út 37-39.

Tel.: +36 1 350 6873

Fax: +36 1 236 0527

E-mail: info@domuslift.hu

Weboldal: www.domuslift.hu