KEZELÉSI, KARBANTARTÁSI ÉS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Az ATRIUM vállalat Európai Műszaki Értékeléssel (ETA-09/0168 valamint ETA-10/0338) rendelkezik a modul és a spirál lépcsőkre, továbbá a varsói Egészségügyi Intézet által kiadott HK/B/1312/01/2009 sz. tanúsítvánnyal és a CE jelölés használati engedélyével, amely tanúsítja, hogy a termékeink minden Európai Unióban használatos szabványban és követelményben foglaltakat teljesít.

## RENDELTETÉSI TERÜLET

A termék olyan elemekből készült integrált acélszerkezetből áll, melyet pontosan az Összeszerelési Útmutatóban leírt módon kell összeszerelni. Az "integrált szerkezet" azt jelenti, hogy a lépcső összes elemét a megfelelő módon kell felhasználni és azok nem cserélhetők, módosíthatók vagy forgathatók rossz irányba. Továbbá a megfelelő csavarokat kell használni.

Lépcsőink felhasználásának feltételei : Elsődleges a lépcső felhasználásának fizikai lehetősége (megfelelő rendelkezésre álló helyigény az épületben), ezen felül szükséges engedéllyel rendelkező épülettervezők által készített épületterv vagy a megfelelő műszaki ellenőrző egység jóváhagyása. A lépcsők nem alkalmazhatók, ha nem teljesültek a fent említett követelmények. A fa lépcsőlapokkal szerelt lépcsők, csakis beltérben használhatók fel. Kültérben csakis a kültéri megnevezéssel ellátott termékek használható fel.

Az elszíneződések, különböző árnyalatok, és a csomók a fa természetes tulajdonságai és nem képezhetnek reklamációs alapot.

A színezett fa lépcsőlapok valós színárnyalata eltérhetnek a mintákon vagy a kiállítási darabokon látható színektől, ami a fa szerkezetében idővel bekövetkező fizikai-kémiai folyamatokkal kapcsolatos és nem jelenti a termék hibáját.

## HASZNÁLATI FELTÉTELEK

A felhasználó felel a lépcsők megfelelő összeszereléséért és biztonságos használatáért. Fennáll a lehetőség az ATRIUM lépcsők középületekben való beszerelésére, de kizárólag kiegészítő lépcsőként; kivéve, ha máshogy nem lett megállapítva a tervdokumentációban, törvényben, vagy a befektető követelményeiben.

## BIZTONSÁGOS HASZNÁLAT

A beszerelést az Összeszerelési Útmutatóban meghatározott módon kell végrehajtani az útmutatóban meghatározott szerszámok felhasználásával. A szerkezetet fixen rögzíteni kell az alapzatra és más szerkezeti elemekre (padló, teherhordó falak stb.), ami garantálja a stabilitását. Bárminemű módosítás, vagy helytelen összeszerelési módszerek alkalmazása nem engedélyezett. A lépcsőt kizárólag annak teljes összeszerelése után szabad használatba venni. A lépcső használata során az általános biztonsági szabályok kivételével semmilyen további speciális szabály betartására nincs szükség.

A gyermekek biztonsága érdekében ajánlott tájékoztatni őket az általános biztonsági szabályokról. A lépcsők feladata a szintek közötti áthidalás, nem játéktér. A lépcsőkről fejjel vagy a testtel kihajolni, a lépcsőkön való futkározás vagy a lépcsőről való lecsúszás tilos. A 13 év alatti gyermekek, valamint a háziállatok esetében, felnőtt személy felügyelete és segítsége szükséges a lépcső használata során. Míg az egyensúlyzavarban szenvedő betegek esetén egészséges emberek segítsége szükséges.

***KARBANTARTÁS***   
  
 A) ACÉLSZERKEZET: A legjobb megoldás a szennyeződések folyamatos tisztítása, mivel a felhalmozódott szennyeződések eltávolítása idővel erősebb tisztítószer használatát igényeli, ami felületi sérülést eredményezhet. Figyelem: A porfestett felületek tisztítására felhasznált eszközök nemkívánatos reakcióba léphetnek a lépcsőt alkotó további elemekkel – különösen az olyan faelemekkel, mint a lépcsőlapok, lépcsőpihenő és a lépcsőkorlát – ezért kis mennyiségben kell felhasználni korlátos felületeken, amivel elkerülheti a foltok és a hibák keletkezését a faelemeken.

A porfestett acélfelületek tisztításához kizárólag acél felületeken használatos termékeket szabad használni.  
Felhordásukhoz szivacsot vagy törlőkendőt kell használni, sohase súrolóanyagokat. Az adott készítmény helyes felhordási módját minden esetben a csomagolás jelzi.

FONTOS:  
Acél tisztításához nem szabad klórtartalmú tisztítószert, valamint sót, savat, fehérítőt és egyéb, összetételében súrolóadalékot tartalmazó anyagot használni.

Az acélszerkezet egymással kapcsolódó modulokból áll, melyek terhelésre enyhén elhajolhatnak és zajt kelthetnek. Ezek az effektusok nem jelentenek veszélyt a lépcső felhasználóira. Nem jelentenek termékhibát és minden ilyen típusú szerkezetben előfordulnak.

A lépcső használatbavételétől számított 7 nap elteltével ellenőrizni kell az összes csatlakozás állapotát az esetleges hézagok megszüntetése céljából. Ezt a műveletet 12 havonta kell megismételni. A lépcsők használatának az intenzitásától függően előfordulhat, hogy az egyes csatlakozásokon már korábban megjelennek a hézagok, ami túlságos elhajlást vagy beremegést, stabilitás elvesztésének az érzetét és növekvő zajt eredményez a lépcső használata során. Ebben az esetben kötelezően ellenőrizni kell az összes csatlakozás állapotát és a lehető leggyorsabban megszüntetni hézagokat.

Tájékoztatjuk továbbá, hogy a hézagok idővel történő kialakulása a szerkezetben a rendszeres, dinamikus terhelésnek az eredménye és nem jelent termékhibát, míg a csatlakozások rendszeres karbantartása és ellenőrzése tipikus használati és karbantartási műveletnek számít, melyek végrehajtása garantálja a lépcsők problémamentes használatát.

B ) FA LÉPCSŐLAPOK : A fa lépcsőlapok eredeti (fényes) állapotának megőrzése érdekében a legtöbb esetben elég szükség esetén áttörölni nedves törlőkendővel a lépcsőlapokat, megelőzve a szennyeződések tartós lerakódását.  
A tisztításhoz fafelületen használatos folyadékokat és termékeket szabad használni – nem szabad erős tisztítószereket használni, melyek túl agresszívek lehetnek a fafelületre és elszíneződéseket és foltokat okozhatnak (használat előtt ajánlatos kipróbálni a termék hatását a fafelület egy kis, alig látható helyén).

A lépcsőlapokat és a lépcső további, fából készült elemeit óvni kell a homoktól és az apró szennyeződésektől, melyek festék repedéseket és sérüléseket okozhatnak. A port és a hasonló szennyeződéseket azonnal el kell távolítani a fafelületről.  
Kerülni kell a fa lépcsőlapokon való járkálást fém talprésszel rendelkező (cipőtalp, cipősarok), valamint erősen szennyezett talpú lábbelivel, mivel ezek mechanikus sérülést okozhatnak a lépcsőlapon.

Az Atrium lépcső faelemeit óvni kell a víztől és a nedvességtől. Tilos a természetes fából készült lépcsőlapok, platformok, lépcsőkorlátok, nedves és párás vagy nem fűtött környezetben való használata. A fa lépcsőlapokkal felszerelt Atrium lépcsők esetében télen feltétlenül ajánlott a szobahőmérséklet és az optimális páratartalom biztosítása (40– 60%; megengedett továbbá a 30%-ot elérő minimális relatív páratartalom).

***TÁROLÁSI FELTÉTELEK***

- +5 és + 20 ° C közötti hőmérséklet, hőforrástól biztonságos távolságban

- a fa lépcsőlapok összeszerelése előtt ajánlott a lépcsőlapokat 14 napig abban a helyiségben tárolni, ahol be lesznek szerelve. Ez segít a negatív hatású nagy hőmérsékletkülönbségek elkerülésében

- az üvegből készült lépcsőlapok kizárólag csúszásgátló csíkok felszerelése után vehetők igénybe.

#### *ÖSSZESZERELÉS*

Az összeszerelést az Összeszerelési Útmutatónak megfelelően kell végrehajtani a megfelelő, termékhez mellékelt csavarok felhasználásával.