

TELEPÍTÉSI- ÉS SZERELÉSI UTASÍTÁS

Megnevezés - Típus:

Billenőeszköz - Mérleghinta



Gyártó és forgalmazó: POLYDUCT ZRT.
H-4181 Nádudvar Kabai út 62.
Tel.: +36 54 480 666; Fax: +36 54 480 233;
E-mail: polyduct@polyduct.hu

Bevezetés

Általános információk



Ezúton igazoljuk, hogy a játszótéri eszközök az **MSZ EN 1176** szabvány előírásai szerint lett gyártva, és annak utasításaival összhangban kell szerelni, telepíteni, ellenőrizni, fenntartani és üzemeltetni.



Az adott **Szerelési- és telepítési utasítást; Általános telepítési- és szerelési előírások** dokumentumot; **Általános ellenőrzési- és karbantartási utasítást**, azon belül a karbantartási jegyzőkönyvet el kell juttatni az eszköz fenntartójának, akinek az átvételt írásban kell visszaigazolnia.



Minden csavar és anya tűzhorganyzott vagy rozsdamentes acél anyagú. A rozsdamentes acél egyik sajátossága, hogy csavarozás közben a rozsdamentes acél kötések összehegedése előfordulhat. Azért, hogy ezt elkerüljük, a csavarokat fűjjük be teflon spray-vel vagy egyéb hasonló kenőanyaggal a csavarozás megkezdése előtt.



Minden látványterv csak a méretek, nagyságok bemutatására hivatott, és nem kötelezően mutatja a teljes eszköz műszaki kinézetét. Fenntartjuk a jogot, hogy megváltoztassuk azon termékeink műszaki adatait, amik a termékek továbbfejlesztését szolgálják és indokoltak vevőink szempontjából.



Az alkatrészek jellemzői miatt, a kisebb méretek esetében némi méretkülönbség lehetséges a rajzokhoz viszonyítva. Ez vonatkozik az összes bemutatott méretre, kivéve az alapzat méreteire, illetve azokra a méretekre, amelyek a talajszint (*játszótéri- / gimnasztikai szint*) felső szélé alatt helyezkednek el.



Az eszköz billenési funkciója fejleszti a gyermek egyensúlyát, koordinációját, ezek mellett a gondolkodási készségét is. Az adott játszótéri eszköz ülő felülettel rendelkezik, kültéri használatra készült, amelyet egyidejűleg kettő gyermek használhat. Tilos a termék bármelyik alkatrészének eltulajdonítása, rongálása, szakszerűtlen javítása, nem engedélyezett alkatrészek felszerelése, továbbá nem rendeltetésszerű használata, ugyanis anyagi kárt és/vagy személyi sérülést okozhat. A gyártó és a forgalmazó nem vállal felelősséget a rendeltetésellenes vagy helytelen használatból eredő károkért.

Gyártó és forgalmazó: POLYDUCT ZRT.

H-4181 Nádudvar Kabai út 62.

Tel.: +36 54 480 666; Fax: +36 54 480 233;

E-mail: polyduct@polyduct.hu

Adatlap

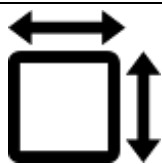
Megnevezés - Típus: Billenőeszköz – Mérleghinta

Kültéri használatra alkalmas játszótéri eszköz!



Szabadesési magasság: 0,94 m

Ütéscsillapító réteg kialakítása: nem szükséges



Befoglaló méretek (*h x sz x m*): 3420 x 240 x 1600 mm

Biztonsági terület: 3x5,5 m / 16,5 m²



Korosztály: 3-14 év

Felhasználók száma: 2 fő

Maximum terhelhetőség: 100 kg



MSZ EN 1176-1:2018

MSZ EN 1176-6:2017+AC:2019



Alapanyag / Főegységek:

- Felületkezelte acél (*tűzhorganyzott és/vagy porfestett*)
- Műanyag (*HDPE és/vagy LLDPE*)

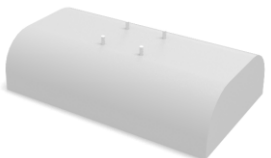


Fénykép / Illusztráció az eszközről és azonosító matricáról:



Gyártó és forgalmazó: POLYDUCT ZRT.
H-4181 Nádudvar Kabai út 62.
Tel.: +36 54 480 666; Fax: +36 54 480 233;
E-mail: polyduct@polyduct.hu

Szereléshez mellékelt tartozékok

Megnevezés	Méret (mm)	Mennyiség (db)	Ábra
Mérleghinta fémszerelvény	-	1	
Alapbeton test 600x360x150 (ÖNTÖTT BETONNAL TÖRTÉNŐ TELEPÍTÉS KIVÁLTÁSÁRA OPCIÓKÉNT AJÁNLOTT – KÜLÖN TÉTELKÉNT MEGRENDELENDŐ)	-	4	
Ülőke	240x90x300 (Lv.19 mm)	2	
Önfúró domborúfejű kereszth. csavar	6,3x38	2	
HLF anya (8.8) DIN934	M10	8	
Menetes szál DIN975 H	M10	1	
HLF önbiztosító anya DIN985	M10	2	
Laposalátét DIN125A	M10x21	12	

Gyártó és forgalmazó: POLYDUCT ZRT.
H-4181 Nádudvar Kabai út 62.
Tel.: +36 54 480 666; Fax: +36 54 480 233;
E-mail: polyduct@polyduct.hu

Megnevezés	Méret (mm)	Mennyiség (db)	Ábra
Kör alakú betét	D60	4	
Nyerges alátét	D40, d10.4	8	
Biztonsági kupak "alap"	D38	4	
Biztonsági kupak "sapka"	D38	4	
Süllyesztettfejű torx menetnyomó csavar DIN7500	M6x25	4	
Süllyesztettfejű torx menetnyomó csavar DIN7500	M8x40	4	
Zárógömb (Poliamid-6)	D50	4	
Dolomit gyűrű	-	2	
HLF csavar (8.8) DIN931	M10x120	2	
Gumiabroncs	-	2	

Gyártó és forgalmazó: POLYDUCT ZRT.
H-4181 Nádudvar Kabai út 62.
Tel.: +36 54 480 666; Fax: +36 54 480 233;
E-mail: polyduct@polyduct.hu



Tel.: +36 54 480 666; Fax: +36 54 480 233;

Szerelési instrukciók *(méretek mm-ben)*

Ajánlott szerelési sorrend:

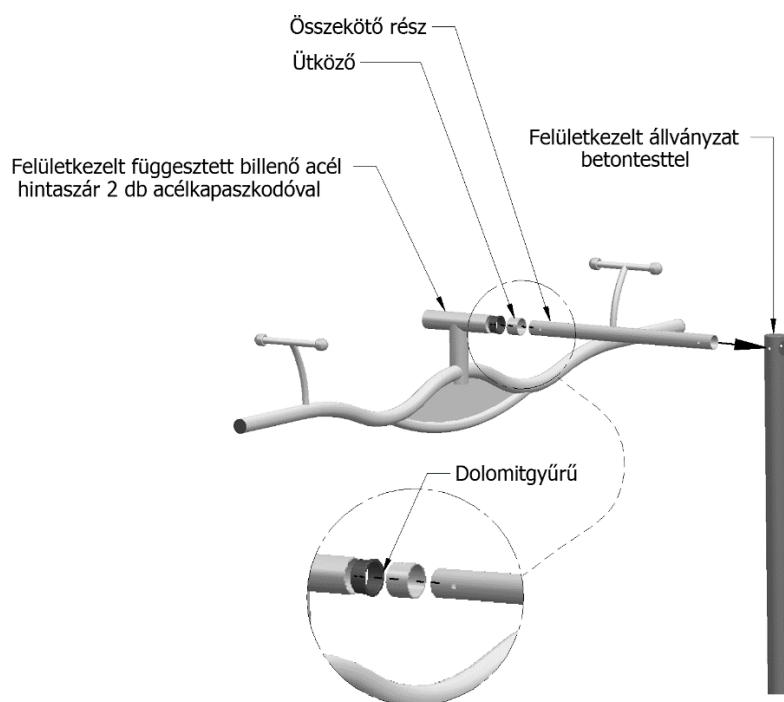
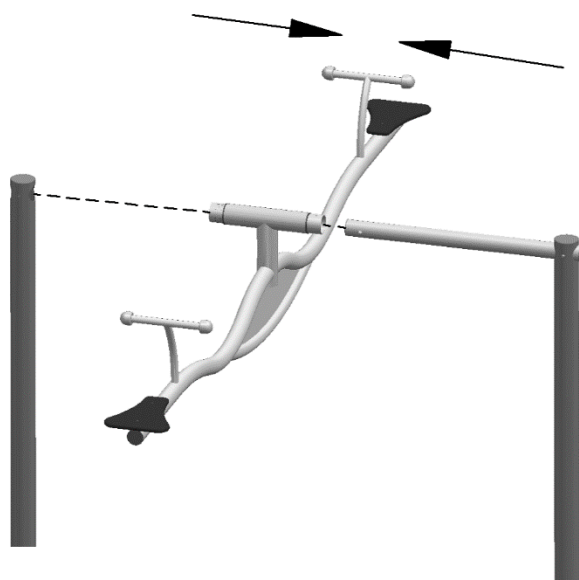
1. Tükör és munkagödör elkészítése a leírásban szereplő rajz szerint;
2. A mérleghinta felületkezelt állványzatának összeállítása, elhelyezése
(Az állványzat összekötő részénél lehetőleg használjunk a könnyebb összecsisztatás és használat miatt hóállózsírt):
 - a) Előre gyártott alapbeton testek opció szerinti tartószerkezethez való rögzítése;
 - b) Öntött beton munkagödörbe való elhelyezése;
2. Az ülőke rögzítése az állványzathoz az előírás szerint;
3. A felállított játszóeszköz ellenőrzése *(csavarok, szerelvények, betontestek stb);*
4. Munkagödör földvisszatöltése és tömörítése;
5. Ütéscsillapító felület elkészítése;
6. Kijelölt ellenőrző szerv által elvégzendő ellenőrzés *(használatba vételi engedély kiadása);*



Amíg a 6 pont nem teljesül addig a játszóeszköz használatát meg kell akadályozni!

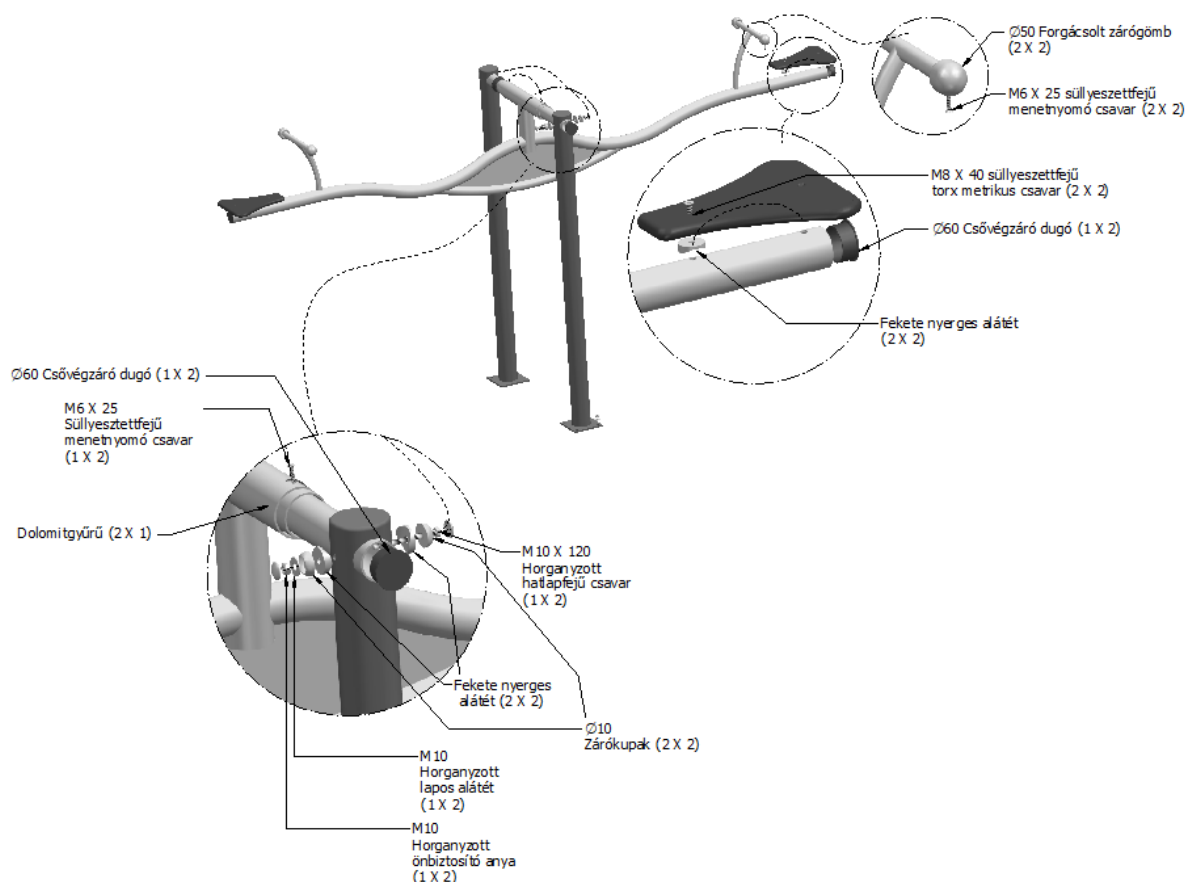
(pl. őréssel, körbekerítéssel, vagy más módon)

Felületkezelt állványzat összeállítása

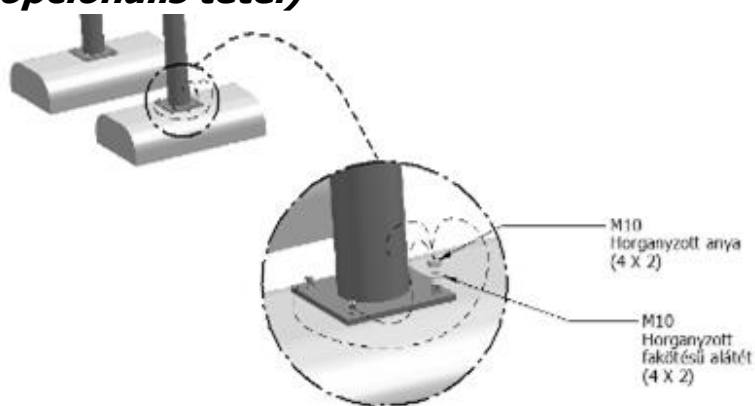


Gyártó és forgalmazó: POLYDUCT ZRT.
H-4181 Nádudvar Kabai út 62.
Tel.: +36 54 480 666; Fax: +36 54 480 233;
E-mail: polyduct@polyduct.hu

Felületkezelt állványzat és tartozékok összeállítása



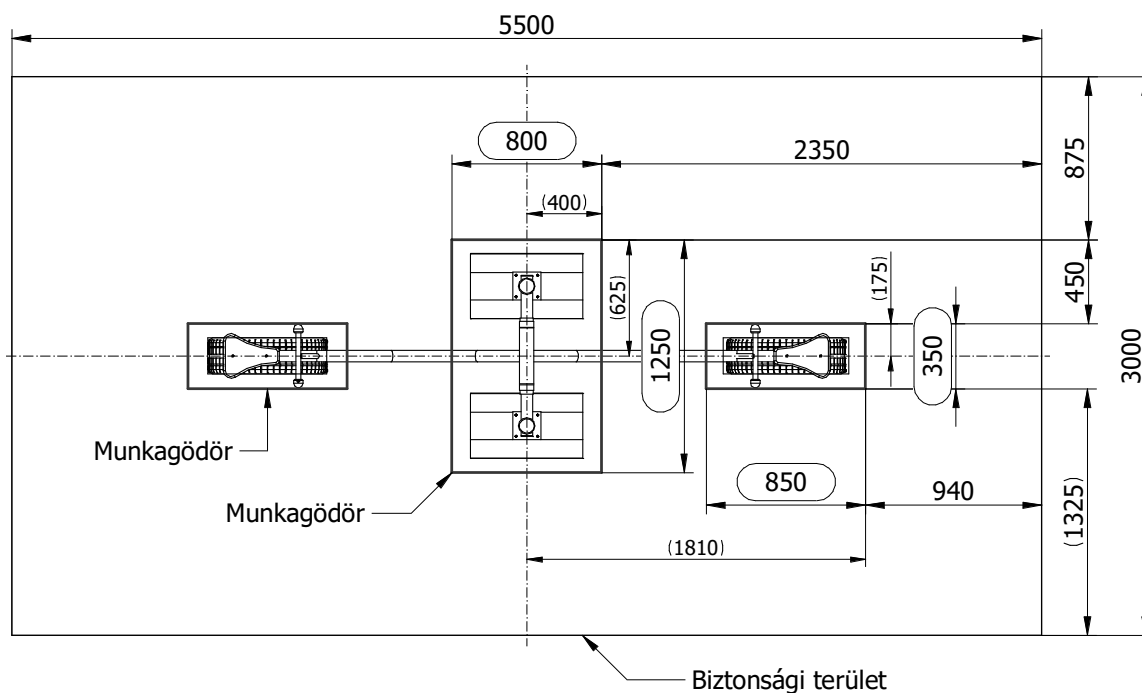
Előregyártott alapheton testek tartószerkezethez rögzítése (opcionális tétel)



Gyártó és forgalmazó: POLYDUCT ZRT.
H-4181 Nádudvar Kabai út 62.
Tel.: +36 54 480 666; Fax: +36 54 480 233;
E-mail: polyduct@polyduct.hu



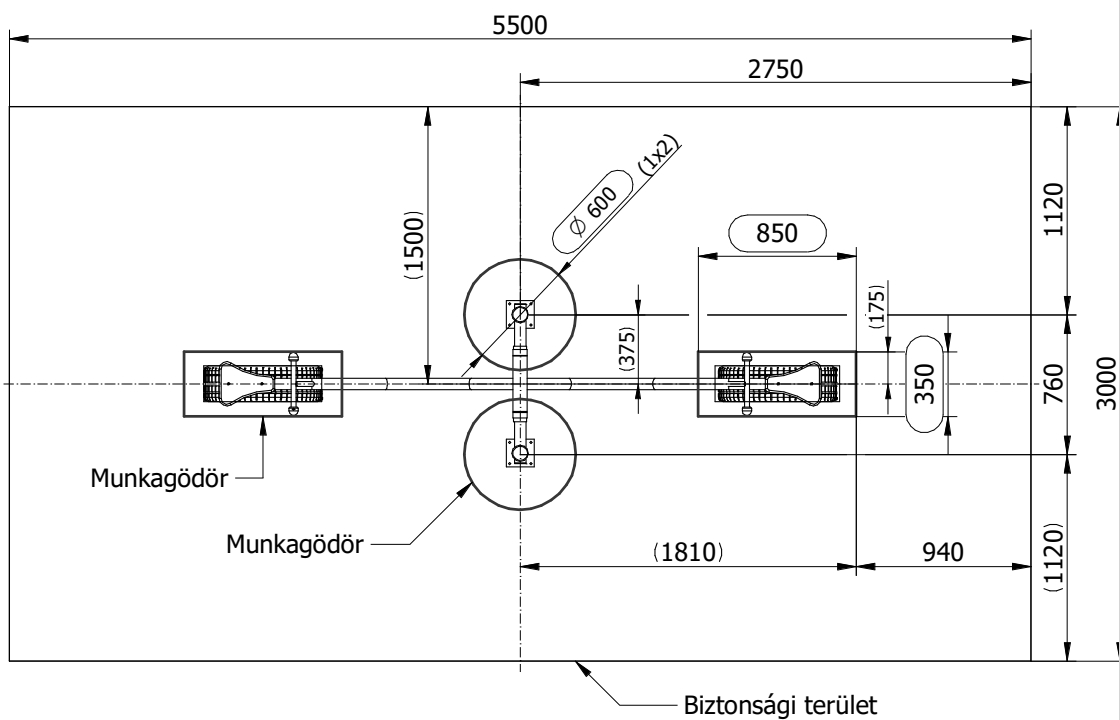
Munkagödör kitűzési területe alapbeton test opciónál (méretek mm-ben)



Gyártó és forgalmazó: POLYDUCT ZRT.
H-4181 Nádudvar Kabai út 62.
Tel.: +36 54 480 666; Fax: +36 54 480 233;
E-mail: polyduct@polyduct.hu

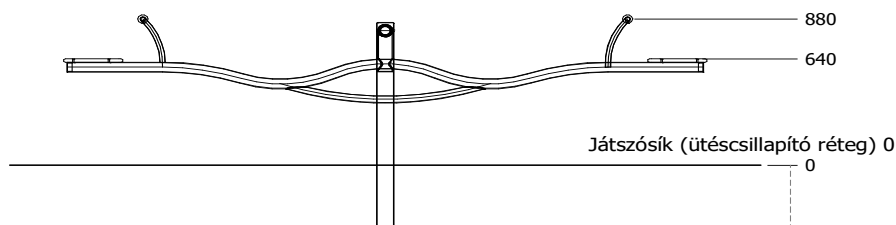


Munkagödör kitűzési területe öntött betonozásnál (méretek mm-ben)

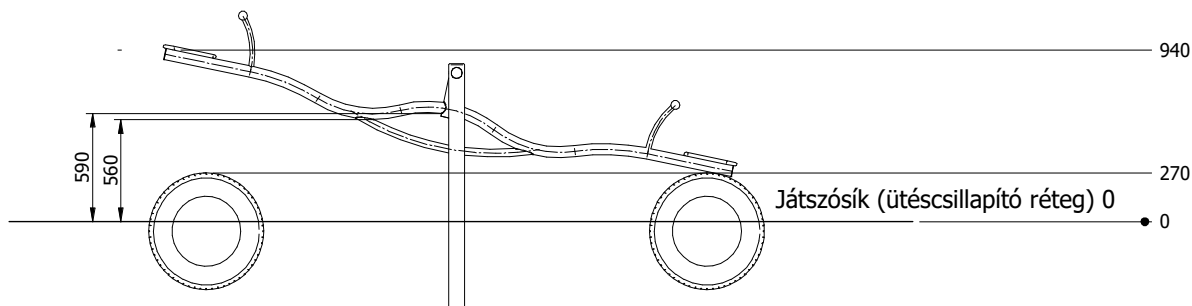


Gyártó és forgalmazó: POLYDUCT ZRT.
H-4181 Nádudvar Kabai út 62.
Tel.: +36 54 480 666; Fax: +36 54 480 233;
E-mail: polyduct@polyduct.hu

Telepítési szint (méretek mm-ben)



- Nyugalmi állapotban a mérleghinta ülőke magassága, azaz a beülőhely magassága az ütéscsillapító talaj „0” szintjétől 640 mm-re helyezkedik el.



- Használat közben a mérleghinta ülőkéjének legmagasabb pontja, azaz a beülőhely legmagasabb pontja az ütéscsillapító talaj „0” szintjétől 940 mm-re helyezkedik el.

ALAPVONAL JELÖLÉS: A tartóoszlop felületén alapvonal jelölés látható. Ezen jelölés mutatja meg a Játszósíkot/Gimnasztikai síkot, ahonnan az eszköz használata elkezdődik (*ütéscsillapító talaj felső szintje*). Ezt az alapvonalat kötelező megtartani!



ESZKÖZ ALAPOZÁSA

LÁSD.: ÁLTALÁNOS TELEPÍTÉSI- ÉS SZERELÉSI ELŐÍRÁSOK DOKUMENTUMBAN



~0,5 m³
C16/24

vagy



2 db



3 óra



2 fő

Gyártó és forgalmazó: POLYDUCT ZRT.
H-4181 Nádudvar Kabai út 62.
Tel.: +36 54 480 666; Fax: +36 54 480 233;
E-mail: polyduct@polyduct.hu