

Célszerű a gödrök méretét 500 × 500 × 800 mm-re ásni, s a kengyel végére a betontuskót előre ráönteni (vagy betontuskóval ellátott kengyelt vásárolni a forgalmazótól), s így helyezni a gödörbe úgy, hogy a beton felső része minimum 20 cm-el a talajszint alatt legyen, az U-kengyel alsó része pedig a talajszint magasságába essen. A tuskókat akkor tessük be, amikor a terméket már ráhelyeztük, és az pontos beállításra került.

A betonozási számítások gyenge minőségű szemcsés talajra vonatkoznak. A figyelembe vett talaj: közepesen tömör, durva és közepes szemcse nagyságú homok. Amennyiben a teherbíró talaj ennél rosszabb minőségű, a statikai számításokat ismételtel el kell végezni, a talajmechanikai vizsgálatokat követően.

**Betontuskó mérete:** 250 × 600 mm

**Beton minősége:** C10

**Alapok elől és oldalnézetben:**

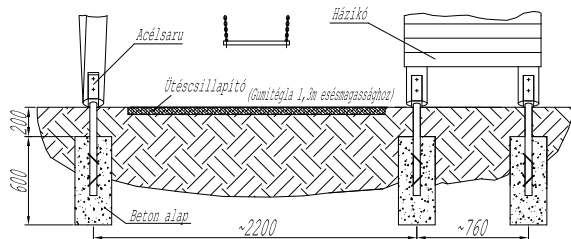
Beton minimális kötési ideje: 72 óra. Ez idő alatt a betont ne terheljük, naponta locsoljuk meg.

Az összeszerelt terméket a kötési idő lejártá után hozzá kell fogatni a már lebetonozott rögzítő saruhoz az 5. ábra szerinti módon.

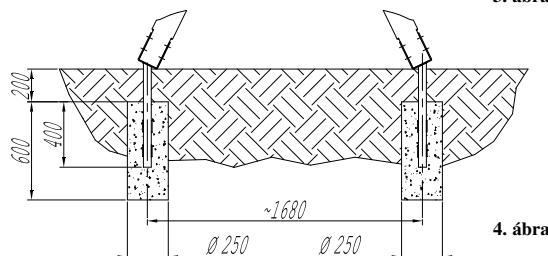
**Szerelési segédesszközök:** villáskulcs (17-es).

A kötélemeket megfelelő erővel kell meghúzni! Az oszlopok stabilan álljanak! A kötélemek meghúzása után a szerkezet merevségét ellenőrizni kell! Szabadon kiemelkedő hegyes vagy éles részeket a szerkezet nem tartalmazhat! Rögzítést követően, az eszköz használatbavétele előtt a szerelési segédesszközöket eltávolítani szükséges!

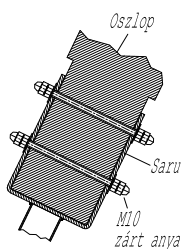
Csak szakszerű rögzítés után lehet a terméket használatba venni!



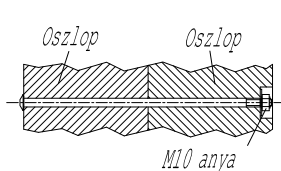
3. ábra



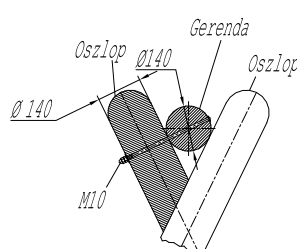
4. ábra



5. ábra  
Oszlop és saru rögzítése



6. ábra  
Oszlop és oszlop rögzítése



7. ábra  
Oszlop és gerenda rögzítése

**FŐBB SZERKEZETI RÉSZEK**

- 1. Hintaláb (2 db)
- 2. Gerenda (1 db)
- 3. Merevítő (4 db)
- 4. Hintafüggesztő horog (2 db)
- 5. Acélsaru (4 db)\*
- 6. Hintaülőke (1 db)\*

\* Az acélsaru-készlet és a hintaülőke kiegészítő tartozékok, nem a hintaállvány részei, külön rendelhetők!

**TERMÉK MEGNEVEZÉSE: HINTAÁLLVÁNY EGY ESZKÖZÖS, HÁZIKÓVAL**  
**CIKKSZÁM: SH-007**

**Gyártó:** Somogyi Kft., 5630 Békés, Jámor u. 2.  
Tel.: 30/435-5210, 30/269-0072. Tel./fax: 66/417-494.  
**Befoglaló mérete:** 3,3 m × 1,8 m × 2,7 m (hossz, szélesség, magasság)  
**Ütőcsillapító felületigény:** 6,5/7,5 m × 5 m  
**Ajánlott korcsoport:** 3–14 éves korig



**MŰKÖDÉSI LEÍRÁS**

A hintaállvány óvodák, iskolák, köztéri játszoterek közkedvelt játszó eszköze. Rusztikus kialakításnak és az esztétikus megjelenésnek köszönhetően egyre több magánháznál is megjelenik. Az eszköz minden tekintetben megfelel az érvényben lévő európai mintát követő magyar szabványoknak, szakhatósági előírásoknak, a MEEI Kft. a TÜVRheinland© Csoport tagja által bevizsgált, minősített termék. A játszoeszköz az ajánlott korcsoport foglalkoztatására vehető igénybe, a biztonságossági előírások betartása mellett.

A szerkezet mozgó alkatrészeket tartalmaz!

A hintaállvány használata - a tartórúdra merőleges síkú, ív alakú oda- és visszalengés - a tartógerendára hajlékonyan függesztett ülőke segítségével valósul meg. A játék használatával nem csak az izmok erősödnek, hanem az egyensúlyérzék is fejlődik.

Ütőcsillapító burkolat kialakítása a hinta résznél kötelező! Meg kell, hogy feleljen az 1. ábrán feltüntetett követelményeknek.

**ANYAGA:** Vákuumszáritott (15 %), felületkezelt akácfa.

**ALKALMAZOTT SZABVÁNY(OK):** MSZ EN 1176-1, MSZ EN 1176-2

**GARANCIA:** Egy év.

**KÖVETELMÉNYEK**

- Ügyeljünk arra, hogy a gyermekek csak a védőtávolságon kívül tartózkodjanak a használatban lévő játszóeszköz körül!
- Működés közben a hintáról leugrani tilos!
- Az esetlegesen nem biztonságos eszközökhöz való hozzáférést meg kell akadályozni! Az eszköz nem tekinthető biztonságosnak: ha nincs biztonságosan szerelve, ha az ütőcsillapító felület még nincs kész, ha karbantartással nem tartható fenn a működés biztonsága.
- Szerelésnél, ellenőrzésnél a gyártó által kiadott tájékoztatóban szereplő utasításokat, amelyeket szigorúan be kell tartani!
- A hintaállványt csak minősített ülőkével lehet használni!

**ELLENŐRZÉS, KARBANTARTÁS**

A játszotéri eszköz intenzív igénybevétele fokozott felülvizsgálatot és ápolást igényel!

**Naponkénti ellenőrzés:**

Térjen ki a tisztaság, az eszköz és a talaj közötti tér, és a talajfelület állapotának szemrevételezéssel történő vizsgálatára. A szabad és esési területet rendszerben kell tartani, az üvegdarabokat és más hordalékokat, szennyeződésekkel, szemetet el kell távolítani!

**Hetente ellenőrizzük:**

- A felületvédelem állapotát szemrevételezéssel. A sérült felületet ki kell javítani felületvédő anyaggal!
- A kötélemek állapotát a szerkezet mozgásával/megrángatásával, villáskulccsal. Az esetlegesen meglazult kötélemeket meg kell húzni! E művelet következtében a fa engedhet a szorításnak, és egyre jobban behúz-

za a csavarfejet, miközben a csavarvég egyre nagyobb mértékben áll ki a szerkezetből. A karbantartások során az ilyen csavarvégeket le kell vágni. Az eszközön zárt anyával biztosított csavarvégek is vannak! Ezek meghúzása a következők szerint történjen: (1) ha szükséges biztosítsunk a csavarkötés helyett más rögzítési módot (párhuzamszorítóval; alátámasztással stb.) arra az időre, amíg a meghúzást elvégezzük; (2) vegyük le a zárt anyát; (3) helyezzünk vissza egy sima anyát, és húzzuk meg a kötést; (4) az anya mögött kiálló csavarvéget vágjuk le; (5) vegyük le az anyát és helyezzük vissza a zárt anyát; (6) a kötést húzzuk meg; (7) szüntessük meg a kötés biztosítást.

- Repedéseket. A repedés a fánál természetes jelenség, repedések megjelenésére számítani kell! A 8mm-t meg nem halladó szélességű repedések megengedettek, ha nem csökkentik a szerkezet teherbíró képességét. Amennyiben 8mm-nél szélesebb, vagy a teherbíró képességét jelentősen csökkentő repedés keletkezik, a játék használatát meg kell szüntetni! A gyártót értesíteni kell!
- Az ülőke állapotát.

Félévente a perselyezett, mozgó alkatrészeket kenőzsírral megkenni szükséges.

Ha a perselyeknél a kopás miatt a csap lötyögése eléri a 2 mm-t, a kopott alkatrész cserére szorul.

A meghibásodott, elhasznált szerkezeti alkatrészeket cserélni kell. A csereszabatos alkatrészeket a gyártótól szükséges beszerezni.

Ha a berendezés egy részét javítás vagy karbantartás miatt leszerelik, akkor a talajon maradó rögzítés (lebetonozott acél saru) le kell biztonságosan takarni.

A terméket a törvény előírásainak megfelelően két évente egyszer egy arra kijelölt szervezettel ellenőriztetni kell!

A nem megfelelő karbantartásból adódó szavatossági időn belüli meghibásodások javítására a szavatossági jogok nem érvényesek.

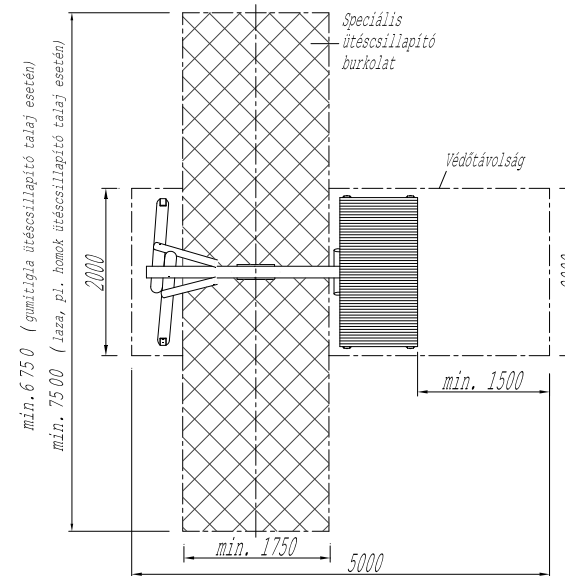
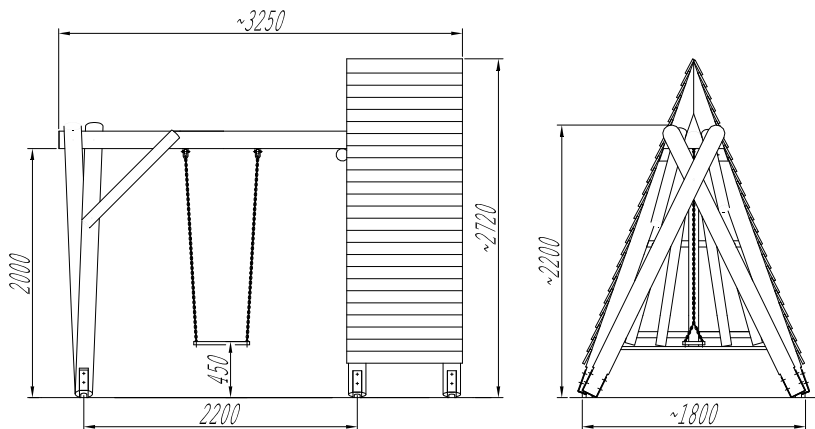
A termék az esztétikus jelleg és minőség megtartása végett két évente Sadolin Plus festékkel teljes felületkezelést igényel.

**VÁZLATOS RAJZ, VÉDŐTÁVOLSÁGOK**

**A játék körül védőtávolság betartása mindenkor szükséges!**

A védőtávolságon belül a 6,2 m x 1,75 m-es területen speciális ütéscsillapító burkolatot kell elhelyezni! A burkolatok feleljenek meg az MSZ EN 1177 szabvány követelményeinek!

A védőtávolság más részein a talaj anyaga lehet: felső talaj vagy gyp. Azonban ezen a területen sem lehetnek éles élű vagy veszélyesen kiálló részek, beszorulási helyek. Jellegzetesen ütéscsillapító tulajdonság nélküli talajburkolat csak a védőtávolságon kívül alkalmazható. Ilyen talajburkolat a téglá, a kő, a beton, a bitumenes anyagok, a makadám és a fa.



1. ábra

**ALKALMAZHATÓ BURKOLATOK**

- Homok** (0,2-2 mm-es szemcsevastagság): 300 mm rétegvastagsággal
- Fakéreg zúzalék** (20-80 mm-es szemcsevastagság): 300 mm rétegvastagsággal
- Gumitégla:** min.1,3 m esés magasságra hitelesített, minősített termék

**ÖSSZESZERELÉS**

A játék összeszerelését a gyártó szakemberei végzik!

**BETONOZÁS ÉS RÖGZÍTÉS**

Az acélsaruk lebetonozását és az összeszerelt játék sarukhoz történő rögzítését a megrendelő is elvégezheti, az utasításban leírtak alapján. Külön díjazás fejében a gyártó feladata is lehet.

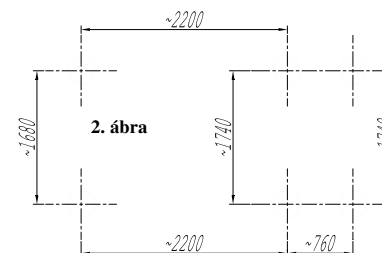
**FONTOS**

Szerelés, betonozás és rögzítés előtt szükséges a játszószer megfelelő helyének kiválasztása, a 1.ábrán feltüntetett minimális helyigény és talaj figyelembe vételével. A munkálatok elvégzéséhez szabad munkaterületet kell biztosítani!

**Ajánlások a hinták felállítására:** A kisebb gyermekek általi használatra szánt hintákat külön kell választani a nagyobb gyermekek hintáitól. Ajánlatos a körülhatárolt területű hintákat a játszótér szélén felállítani úgy, hogy a gyermekek a játszótér felé nézve hintázhassanak.

**BETONOZÁSI ÉS RÖGZÍTÉSI UTASÍTÁS**

Az acélsaruk betonozása az 2., 3., és 4. ábra figyelembevételével történjék; eleget téve a burkolat követelményeinek (MSZ EN 1177). A betonlapok elhelyezésének felülnézeti méret kiosztása: (méret: mm-ben) A méretek tájékoztató jellegűek, a játék rusztikus kiviteléből fakadóan kis mértékben ugyan, de módosulhatnak! Elsődleges figyelemmel kell tekinteni a fa szerkezeti rész pontos beállítására!



2. ábra