

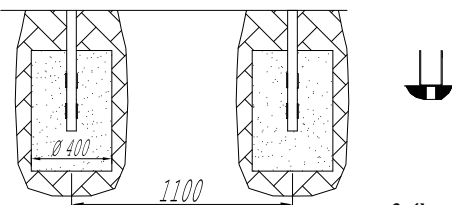
minimum 20cm-el a talajszínt alatt legyen, az U-kengyel alsó része pedig a talajszínt magasságába essen. A tuskókat akkor tessük be, amikor a terméket már ráhelyeztük, és az pontos beállításra került.

**Betontuskók minimális méretei:** 250×600 mm (vár alapjai)

**Beton minősége:** C10

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

**Alapok oldal és elől nézetben:**



3. ábra

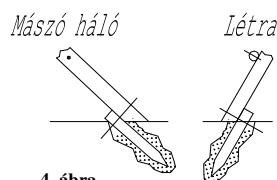
A statikai számítás alapadatai gyenge minőségű szemcsés talajra vonatkoznak!

A figyelembe vett talaj: közepesen tömör, durva és közepes szemcsenagyságú homok

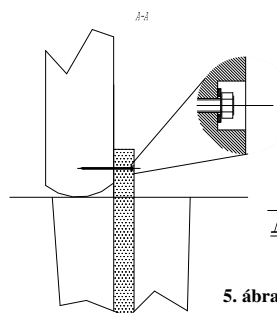
Amennyiben a teherviselő talaj ennél rosszabb minőségű, a statikai számításokat ismételtelen el kell végezni, a talajmechanikai vizsgálatokat követően.

**A mászóháló, létra alsó részénél (4. ábra):**

Az összeszerelt terméket a kötési idő lejártá után hozzá kell fogatni a már lebetonozott rögzítő sarukhoz az 4. ábra szerinti módon.



4. ábra



5. ábra

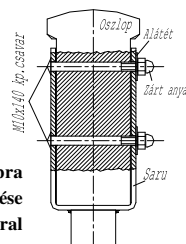
**Szerelési segédeszközök:** csillagsavarhúzó, csillagkulcs (17-es), villáskulcs (17-es).

A kötőelemeket megfelelő erővel kell meghúzni! Az oszlopok stabilan álljanak! A kötőelemek 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 segédeszközöket eltávolítani szükséges! Csak szakszerű rögzítés után lehet a terméket használatba venni!

**FŐBB SZERKEZETI RÉSZEK:**

1. Oszlop (4 db)
2. Oldalmellvéd (1 db)
3. Tető (1 db)
4. Korlát (2 db)
5. Összekötő (1 db)
6. Járófelület (1 db)
7. Létra (1 db)
8. Mászóháló (1 db)
9. Mászófalszerkezet
10. A célsaru készlet\*



6. ábra  
Oszlop és saru rögzítése  
M10×140-es kp. csavarral

\*Az acél rögzítősaru készlet nem a vár része, külön rendelhető termék.

**TERMÉK MEGNEVEZÉSE: VÁR MÁSZÓFALLAL, MÁSZÓHÁLÓVAL, MÁSZÓLÉTRÁVAL  
CIKKSZÁM: ST-015**

**Gyártó:** Somogyi Kft., 5630 Békés, Jámbor u. 2.  
Tel.: 30/435-5210, 30/269-0072. Tel./fax: 66/417-494.  
**Befoglaló mérete:** 3 m × 2,25 m × 2,95 m (hossz, szélesség, magasság)  
**Területigény:** 5,72 m × 4,85 m  
**Ajánlott korcsoport:** 3-14 éves korig



**MŰKÖDÉS, LEÍRÁS**

A vár a bővítmény eszközökkel rusztikus, felületkezelt akácfából készülő termék. Telepítése, talajban történő rögzítése betontuskóban rögzített acélsaruk segítségével történik. Az emelvény részre létrán vagy mászó hálón egyensúlyozva lehet feljutni, kiesés ellen mellvédek védik a gyerekek biztonságát. A vár egyes alkotórészei megmunkáltak, a teljes szerkezet felületkezelt, amely a korlátokkal biztonságos használatot tesz lehetővé.

A várkomplexum legnagyobb esésmagassága függeszkedő és támaszos mászó kötél elemeknél van, ami kb. 1,85 méter. Ezért speciális ütécscillapító burkolat kialakítása kötelező. A védőtávolságon belül, a burkolat minőségének meg kell felelni a 3. ábrán feltüntetett előírásoknak.

A fellépést szolgáló első fokok 40 cm-rel meg vannak emelve, azért, hogy a 3 évesnél fiatalabb korosztályt óvjuk a veszélyektől, balesetektől. A lábtámaszon kötelet és a csúszdát szintén rögzíteni kell a talajban.

A játék megfelel az érvényben lévő európai mintát követő magyar szabványoknak, szakhatósági előírásoknak, a MEEI Kft. a TÜVRheinland® Csoport tagja által bevizsgált, minősített termék.

Az eszköz az ajánlott korcsoport foglalkoztatására vehető igénybe, a biztonsági követelmények betartása mellett.

**ANYAGA:** vákuumszártított (15 %), felületkezelt akác.

**ALKALMAZOTT SZABVÁNY(OK):** MSZ EN 1176-1:2008, MSZ EN 1176-3:2008

**GARANCIA:** Egy év.

**KÖVETELMÉNYEK**

- Ügyeljünk arra, hogy a játékot nem használó gyermekek a védőtávolságon kívül tartózkodjanak!
- Játékról legrani tilos!
- Az esetlegesen nem biztonságos eszközökhöz való hozzáférést meg kell akadályozni! Az eszköz nem tekinthető biztonságosnak: ha nincs biztonságosan szerelve, ha az ütéselelyelő felület még nincs kész, ha karbantartással nem tartható fenn a működés biztonsága.
- Szerelésnél, ellenőrzésnél a gyártó által kiadott tájékoztatóban szereplő utasításokat szigorúan be kell tartani!

**ELLENŐRZÉS, KARBANTARTÁS:**

A játszótéri 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 rendben kell tartani, az üvedgarabokat és más hordalékokat, szennyeződésekkel, szemetet el kell távolítani!

**Hetente ellenőrizzük:**

- A felületvédelem állapotát szemrevételezéssel. A sérült felületet ki kell javítani felületvédő anyaggal!
- A kötőelemek állapotát a szerkezet mozgásával/megrángatásával, villáskulccsal. Az esetlegesen meglazult kötőelemeket meg kell húzni! E művelet következtében a fa engedhet a szorításnak, és egyre jobban behúzza 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 (pillanatszorítóval; alátámasztással stb.) arra az időre, amíg a meghúzást elvégezzük; (2) vegyük le a zárt anyát; (3) helyezünk 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.

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

A meghibásodott, elhasználódott 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 rögzítést (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.

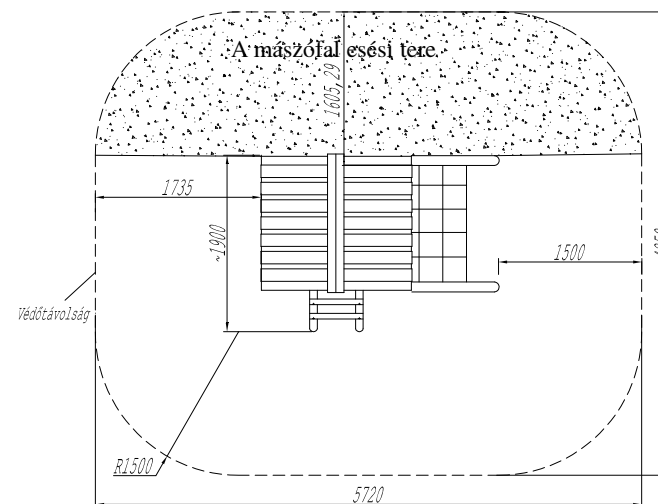
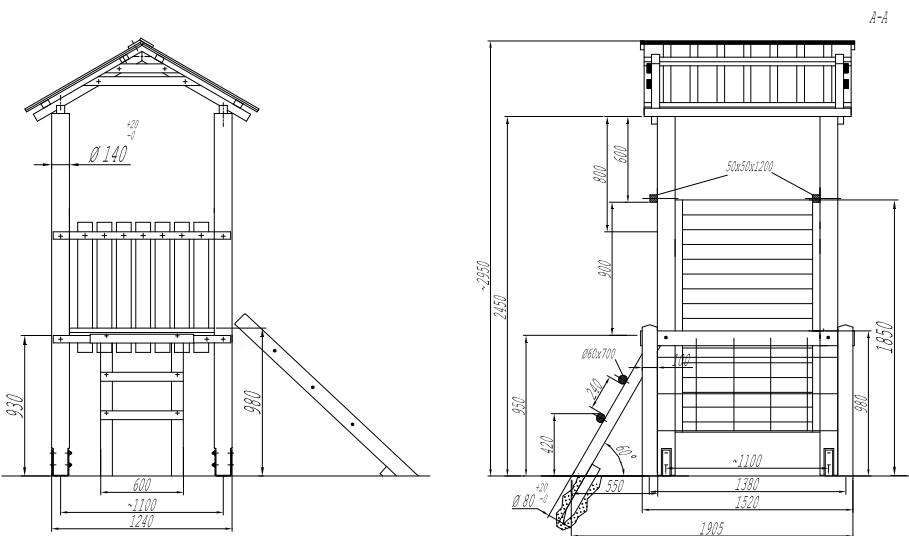
A termék az esztétikus jelleg és minőség megtartása végett két évente Sadolin Plus festékkel teljes felületkezelést igényel.

**VÁZLATOS RAJZ, VÉDŐTÁVOLSÁGOK**

**Védőtávolság:** min. 5,72 m x 4,85 m. Betartása mindenkor szükséges!

A burkolatok megfeleljenek meg az MSZ EN 1177 szabvány követelményeinek!

A védőtávolságon belül nem lehetnek éles vagy veszélyesen kiálló részek, beszorulási helyek. Jellemzően ütésállító tulajdonság nélküli talajburkolat csak a védőtávolságon kívül alkalmazható. Ilyen talajburkolat a tégl, a kő, a beton, a bitumenes anyagok, a makadám és a fa.



1. ábra

**ALKALMAZHATÓ BURKOLATOK: (VÉDŐTÁVOLSÁGON BELÜL)**

**Felső talaj, vagy gyepp (csak megfelelő karbantartás mellett)**

**Homok** (0,2-2mm-es szemcsevastagság): 300mm rétegvastagsággal

**Fakéreg zúzalék** (20-80mm-es szemcsevastagság): 300mm rétegvastagsággal

**Gyöngykavics: a teljes ütközési felületen (32,5m²)**

(2-8mm-es szemcsevastagság): 300mm rétegvastagsággal

**Gumitéglák:** min. 1,9m esőmagasságra hitelesített, minősített termék

**ÖSSZESZERELÉS**

A játék összeszerelését a gyártó szakemberei végzik!

**BETONOZÁS ÉS RÖGZÍTÉS**

A 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 minimális helyigény és talaj figyelembe vételével. A munkálatok elvégzéséhez szabad munkaterületet kell biztosítani!

**BETONOZÁSI ÉS RÖGZÍTÉSI UTASÍTÁS**

Az acélsaruk betonozása a 1. és 2. ábra figyelembevételével történjék; eleget téve a burkolat követelményeinek (MSZ EN 1177).

A betonlapok elhelyezésének felülnézeti méret kiosztása: (méretek: mm-ben)

A méretek tájékoztató jellegűek, a játék rusztikus kiviteléből fakadóan módosulhatnak! Elsődleges figyelemmel kell tekinteni a fa szerkezeti rész pontos beállítására.

Célszerű a gödrök méretét 500x500x800 mm-re ásni, s a saru végére a betontuskót előre ráönteni (vagy betontuskóval ellátott sarut vásárolni a forgalmazótól), s így helyezni a gödörbe úgy, hogy a beton felső része

2. ábra

