

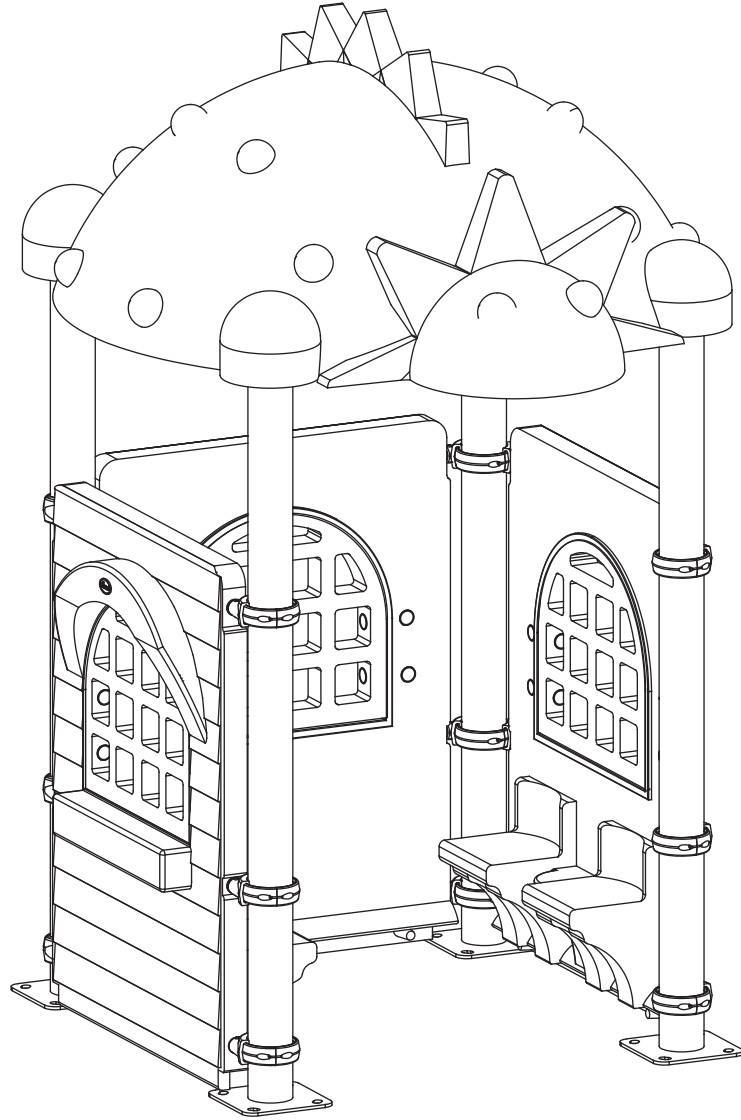
TR MONTAJ KILAVUZU

EN ASSEMBLY INSTRUCTIONS



Cemer®

CXS 07-1

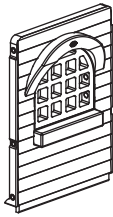


Hazırlayan : Mustafa BADOĞLU
Onaylayan : Ezgi YELEKOĞLU



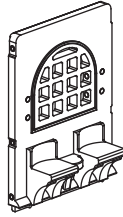
151.01.95.00590

A1 x4



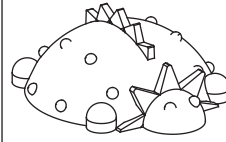
151.02.20.00065

A2 x1



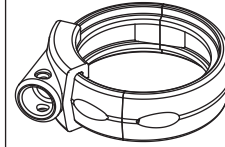
151.02.20.00066

A3 x2



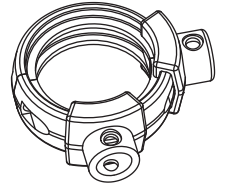
151.02.20.00023

A4 x1



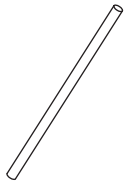
151.02.21.00013

A5 x6



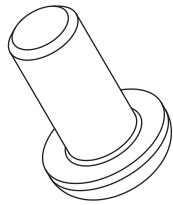
151.02.21.00014

A6 x6



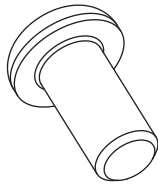
151.01.99.10106

A7 x9



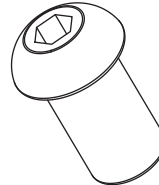
150.08.02.00001

M8x17 x32



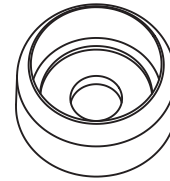
150.08.02.00003

M8x14 x50



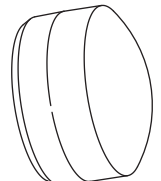
150.08.02.00002

M8x35 x18



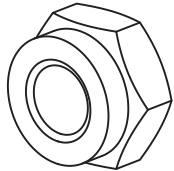
151.02.21.00052

C1 x4



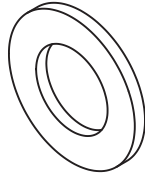
151.02.21.00055

C2 x4



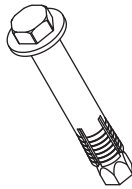
150.09.01.00008

M8-S x4



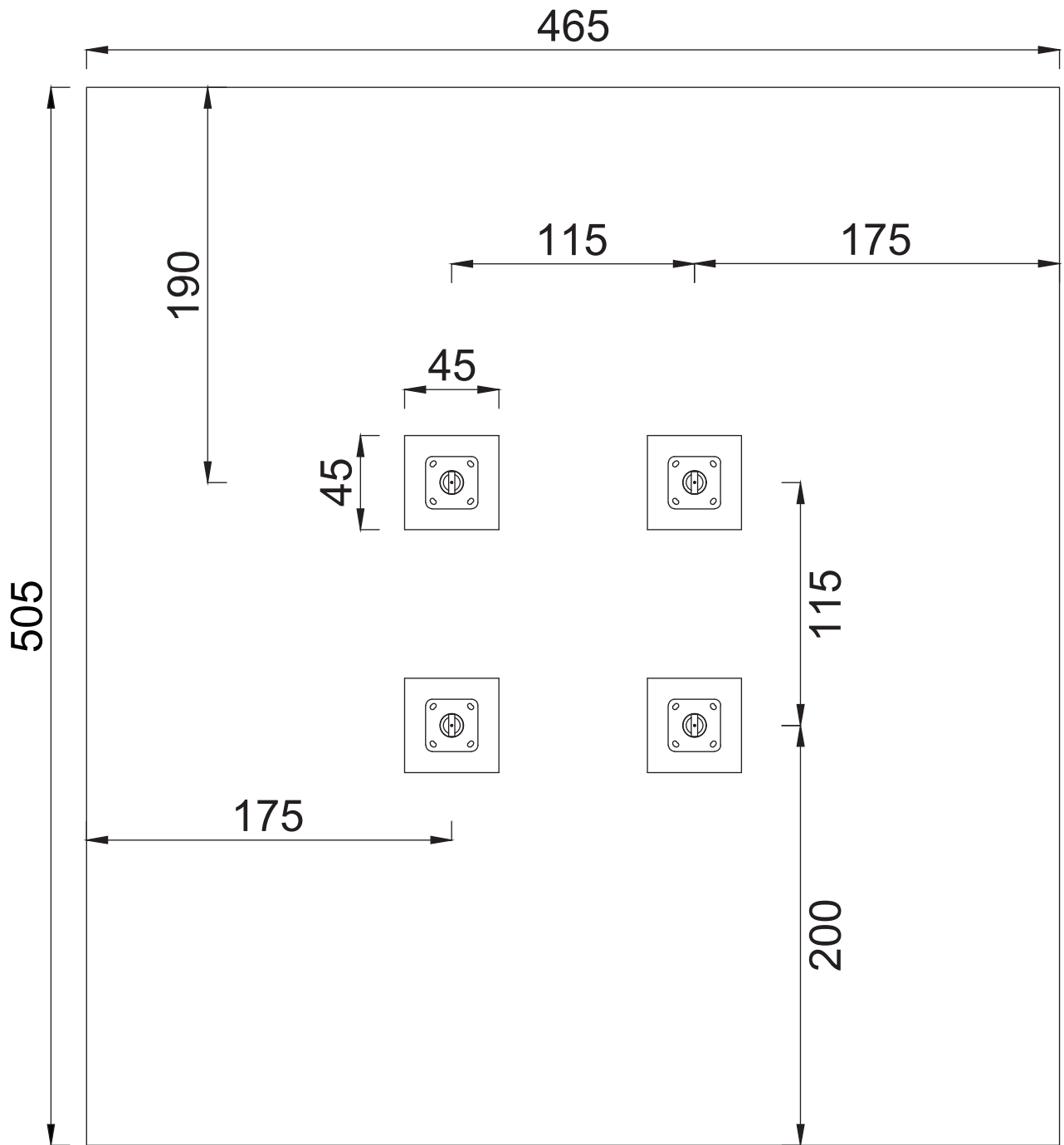
150.09.02.00002

M10-R x4

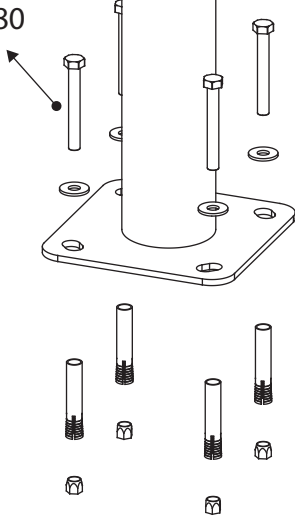


150.08.08.00122

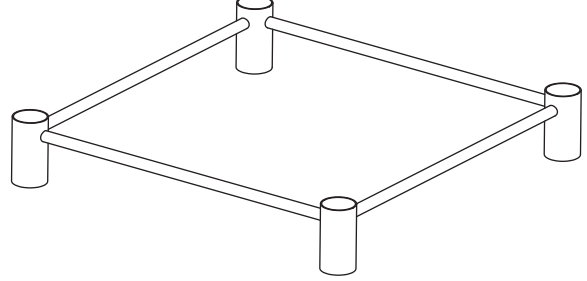
M14x100 x16



M8x80



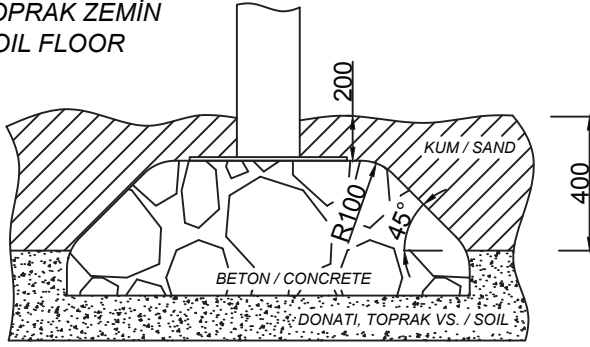
TOPRAK ZEMİN
SOİL FLOOR



x4

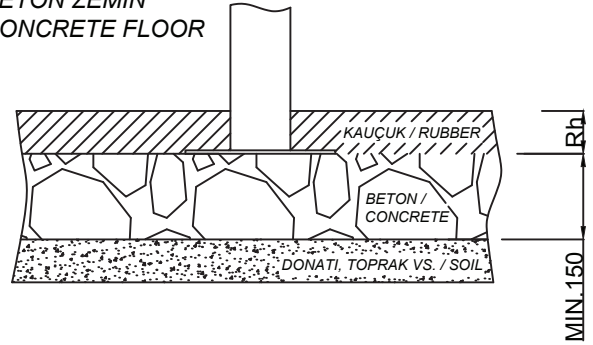
x1

TOPRAK ZEMİN
SOİL FLOOR

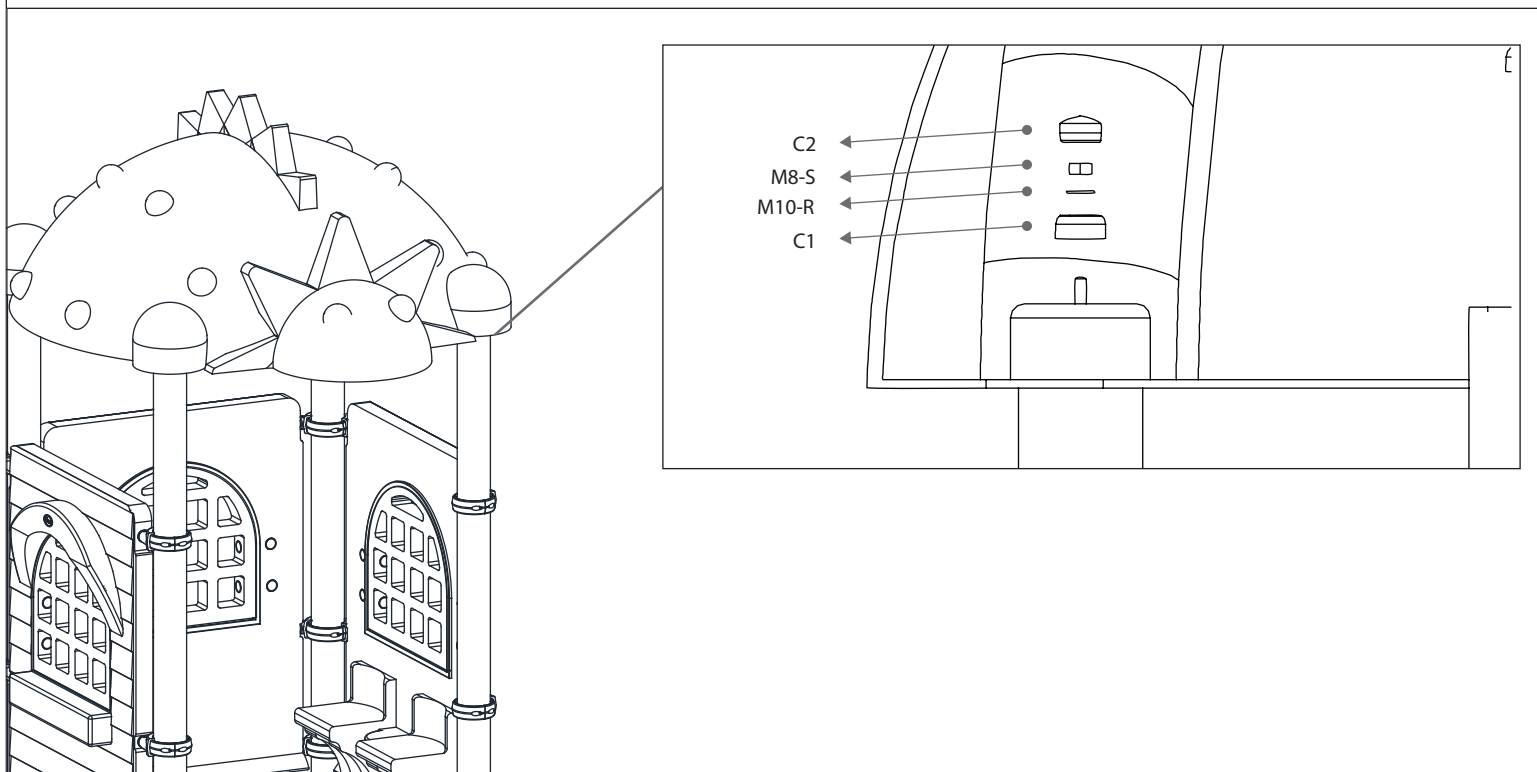
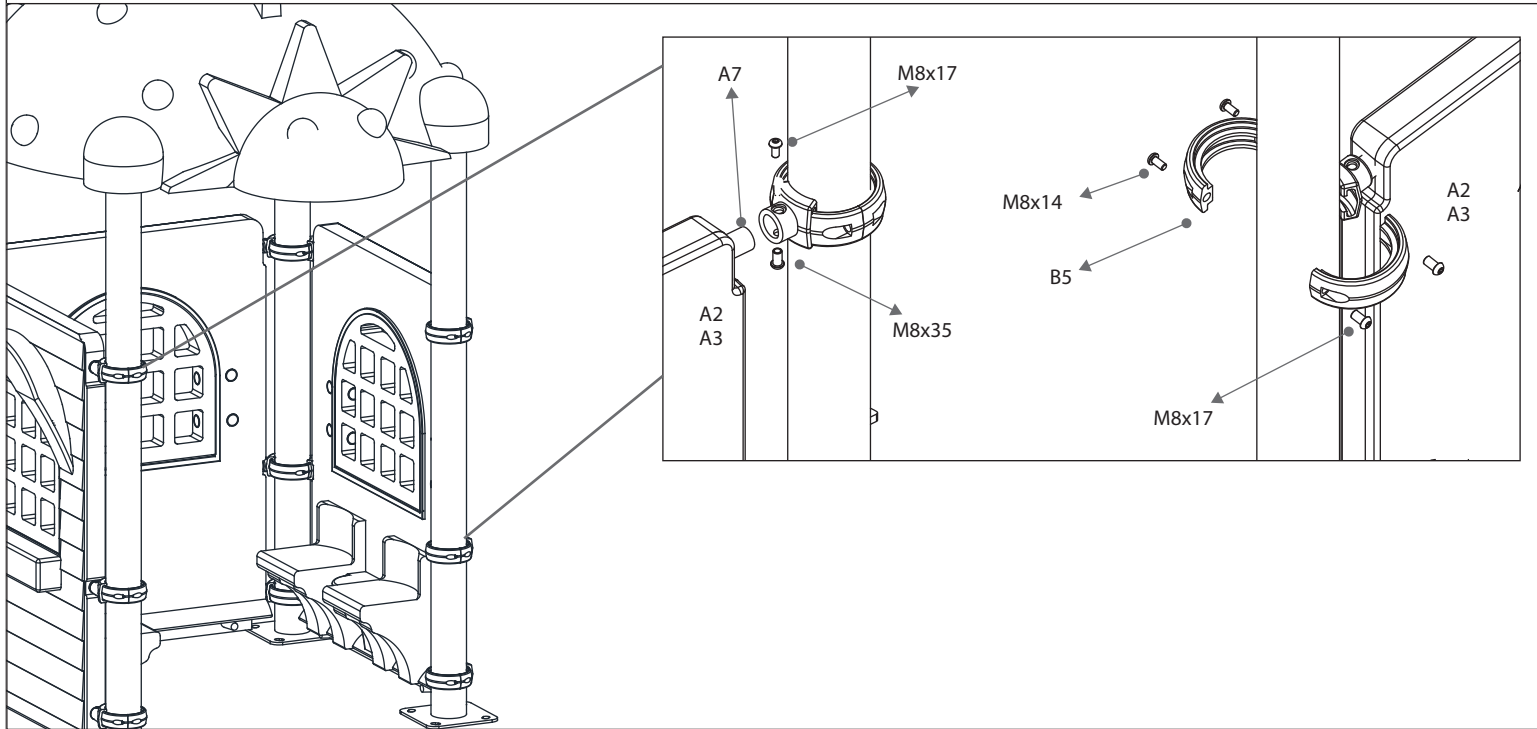


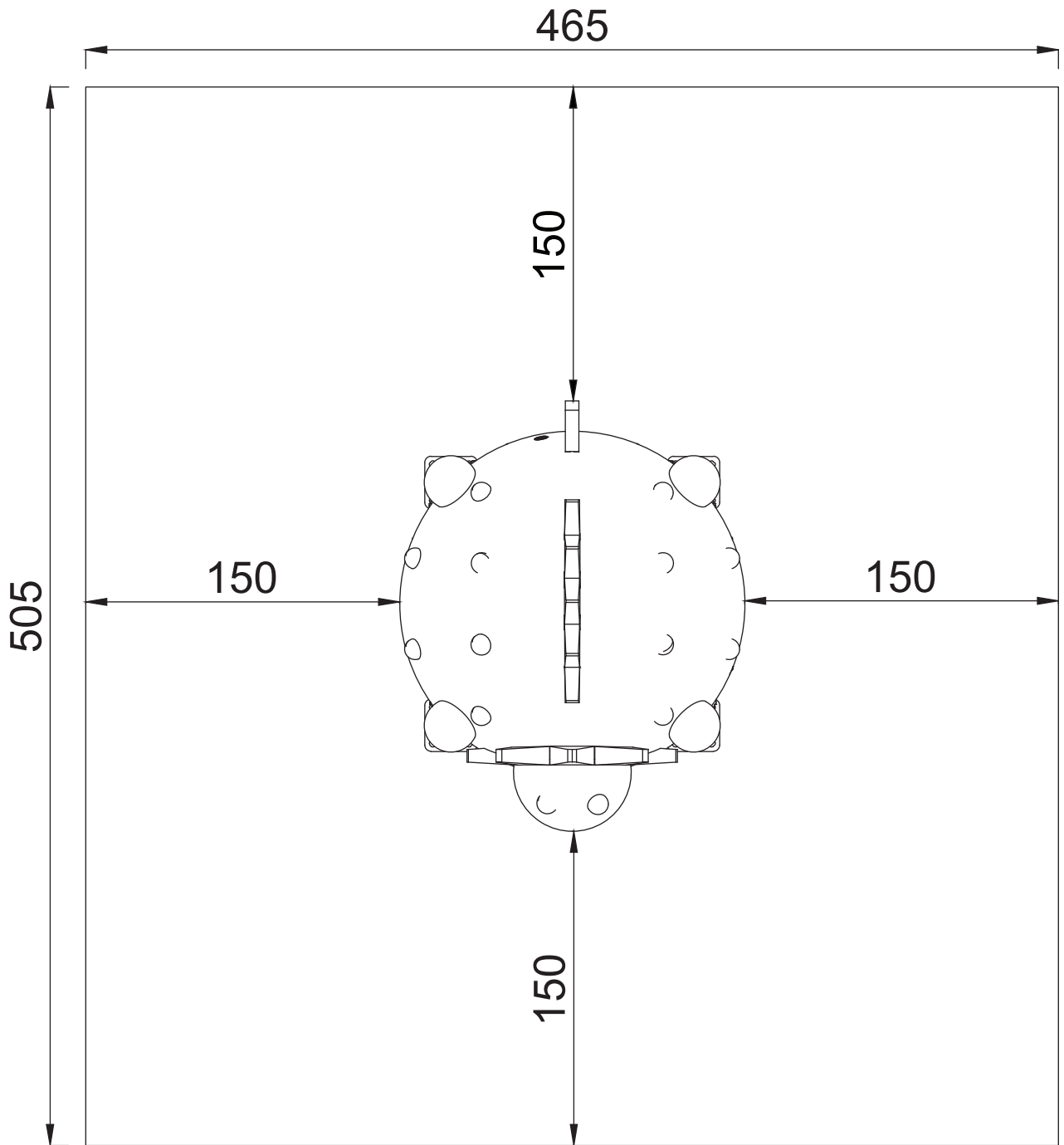
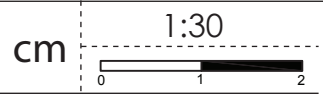
-BETON EBATLARI PROJEYE GÖRE DEĞİŞKENDİR
-CONCRETE DIMENSIONS CHANGE ACCORDING TO PRODUCTS

BETON ZEMİN
CONCRETE FLOOR



*Rh, düşme yüksekliğine göre değişkendir.
Rh is determined according to fall height.*





MONTAJ TALİMATLARI

- Ürün kurulumunda montaj kılavuzu kullanılması/riayet edilmesi tavsiye edilir.
- Kurulum kalifiye/yetkili personel tarafından yapılmalıdır.
- Kurulum sırasında ara verilmek isteniyor ise montaj alanı güvenlik şeridi ile çevrilmelidir.
- Montaj kılavuzuna göre eksik yada fazla parça ile karşılaşılır ise üretici firmaya bildirilmesi gerekir.

KULLANIM TALİMATLARI

- Ürün +3 yaşından büyük kullanıcılar için ve aynı anda 4 kişi için tasarlanmıştır.
- Kullanıcılar ebeveyn gözetiminde olmalıdır.
- Ürün TSE EN 1176-1 ve 1176-7 e uygun olarak tasarlanıp, üretilmektedir.
- Zemin kaplaması TSE EN 1177-1 e uygun olmalıdır.
- İp tırmanma vb. istasyonlara kask ile çıkmak yasaktır.
- Ürün üzerinde izin verilen ve belirtilen fonksiyonlar / rotalar dışında hareket etmek tehlikeli ve yasaktır.

BAKIM TALİMATLARI

GÜNLÜK MUAYENE (GÖZLE MUAYENE)

- Ürünün günlük gözle muayenesi TSE 1176-7 Madde 6.1 a. ' ye uygun olarak yapılmaktadır.
- Ürünün / Kompleksin temizliği, ayak basma ve el tutma elemanlarının durumu
- Gevşek taneli zemin kaplaması var ise (kum, çakıl, malç vb.) beton blokları üzerindeki vaziyeti

90 GÜNLÜK MUAYENE (İŞLETME MUAYENESİ)

- Ürünün işletme muayenesi TSE 1176-7 Madde 6.1 b.' ye uygun olarak yapılmaktadır.
- Dinamik/Hareketli elemanların (doğrusal veya radyal) azami 90 günlük periyotlarda yağlanması (işletmeci tarafından kullanım yoğunluğuna göre sıklaştırılabilir)
- Modüler bağlantı elemanları ile sabitlenen parçaların rijitliği.
- Yüzey kaplamalarında aşınma, solma kontrolü
- Statik olmayan bir elemana sahip ürün var ise ve gerginlik isteniyor ise (ip tırmanmalar vb.) ürün üzerindeki gerdirmeler ile ayarlanması
- Statik olmayan bir elemana sahip ürün var ise ve sehim isteniyor ise, (teleferik, zip line vb.) ürün üzerindeki gerdirmeler ile ayarlanması

YILLIK MUAYENE (ANA MUAYENE)

- Ürünün Yıllık ana muayenesi TSE 1176-7 madde 6.1 c.'ye uygun olarak yapılmaktadır.
- Dinamik istasyonlarda kullanılan rulman, yataklama vb. elemanların ve tutma, basma vb. fonksiyonlara sahip istasyonların bağlantı elemanlarının rijitsizliğine karşın değişimi
- Ankraj detaylarının (beton, dübel vb.), yatay ve dikey taşıyıcıların (kolon, giriş) rijitliği
- Zemin kaplama elemanındaki aşınmalar (işletmeci tarafından kullanım yoğunluğuna göre sıklaştırılabilir)

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

- Assembly instructions guide must be used and the assembly should be made according to it.
- Products must be assembled by qualified/authorized staff.
- If a break is needed through the assembly, the site must be confined with safety strips.
- If there are extra or missing pieces of the product, provider company should be contacted about the situation.

USAGE INSTRUCTIONS

- The product is designed for users aged 3+ and 4 people per usage.
- Usage must be in parents custody.
- The product is designed and manufactured according to TSE EN 1176-1 and 1176-7
- Floor covering must be made according to TSE EN 1177-1
- It's forbidden to use climbing accessories while wearing a helmet.
- It's dangerous and forbidden to use the product outside of its original usage or functions.

MAINTENANCE INSTRUCTIONS

DAİLY INSPECTION (VISUAL EXAMINATION)

- Daily inspection of the product is made according to TSE 1176-7 Clause 6.1a.
- Products and area's cleanliness and handles' situation.
- If loose surface covering is used, the concrete blocks' situation.

OPERATIONAL INSPECTION (90 DAY PERIOD)

- Operational inspection of the product is made according to TSE 1176-7 Clause 6.1b.
- Dynamic products (linear or radial usage) should be greased in 90 day periods. (the periods can be shortened according to the manufacturer's advice)
- Rigidity of modular connectors and fasteners.
- Inspection on floor coverings to check wear and fade
- If there is an equipment that needs tension (like a climbing equipment) it should be controlled and stretched appropriately.
- If there is an equipment that needs sag (like a rope bridge) it should be controlled and stretched appropriately.

ANNUAL MAIN INSPECTION

- Annual inspection of the product is made according to TSE 1176-7 Clause 6.1c.
- The situation and rigidity of all bearings, bearing supports etc.
- Rigidity and functionality of products that have functions like gripping, stepping etc.
- Rigidity of anchorage equipments (concrete, fixing plugs etc.), vertical and horizontal supports.
- Wear on floor coverings (the periods can be shortened according to the manufacturer's advice)