

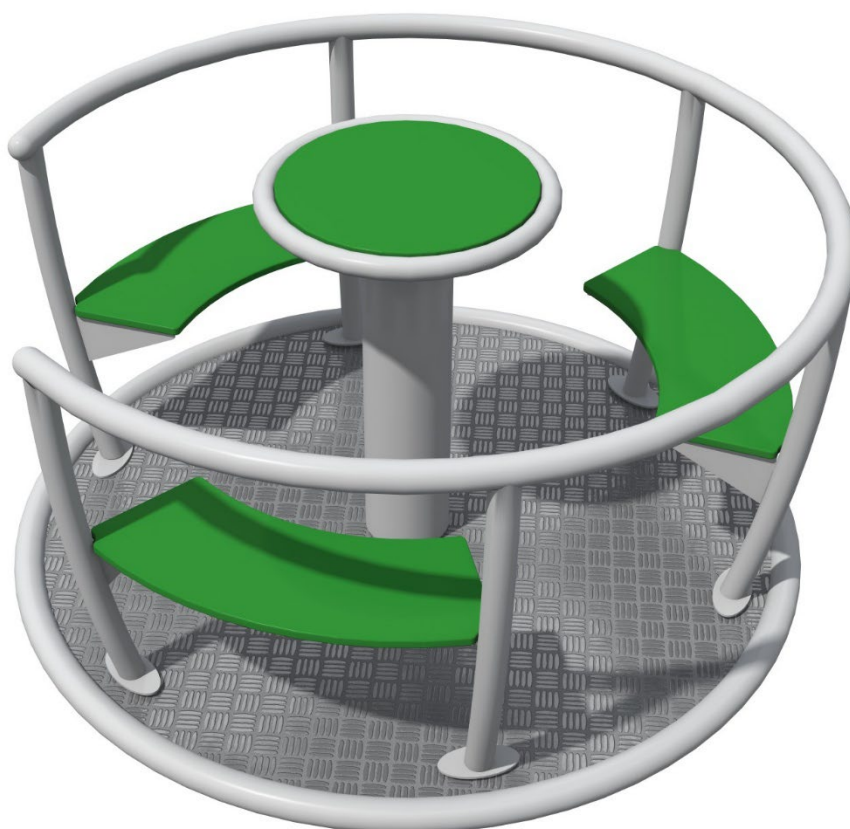
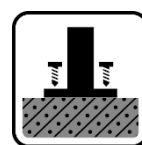


Roundabout Tornado 130

GM0147-1p-A



GM0147-1p-A-C



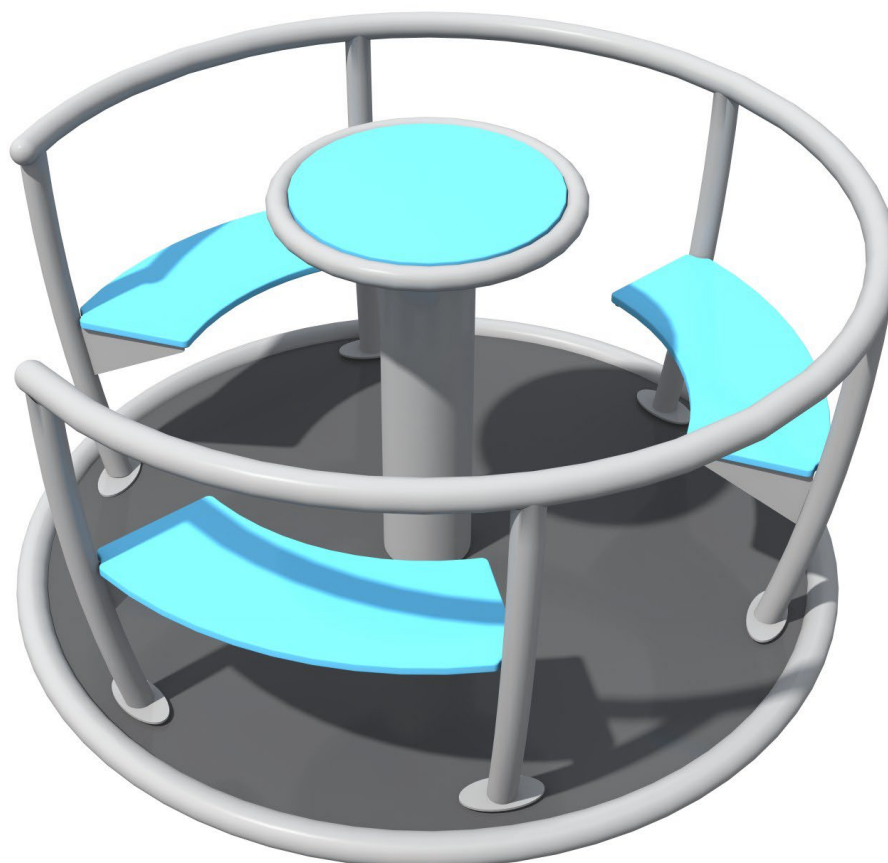
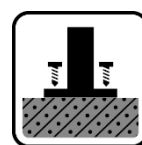


Roundabout Tornado 130 PLUS

GM0147-1p-H



GM0147-1p-H-C



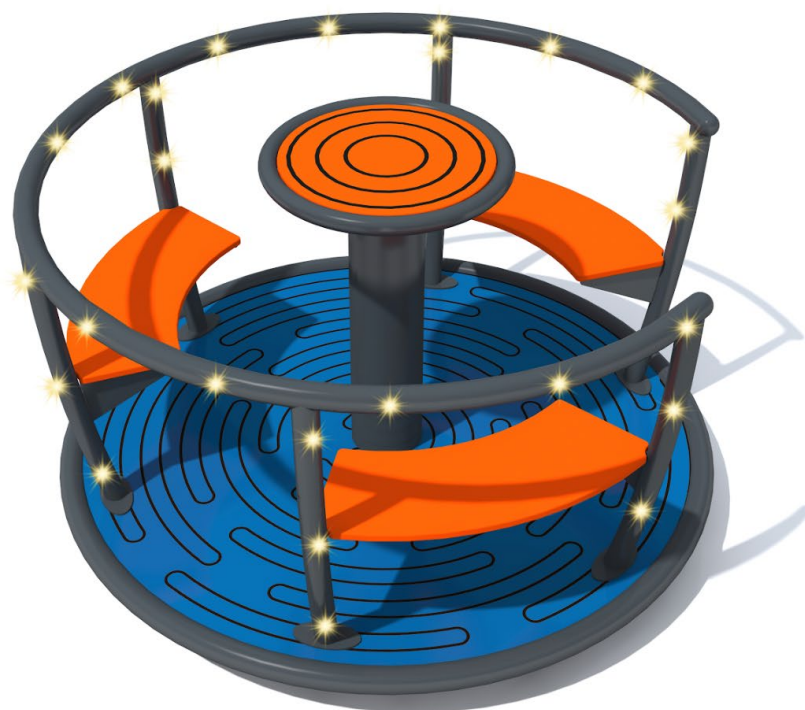
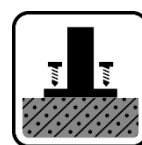


Roundabout Tornado 130 LUMO

GM0147-1p-L-H



GM0147-1p-L-H-C



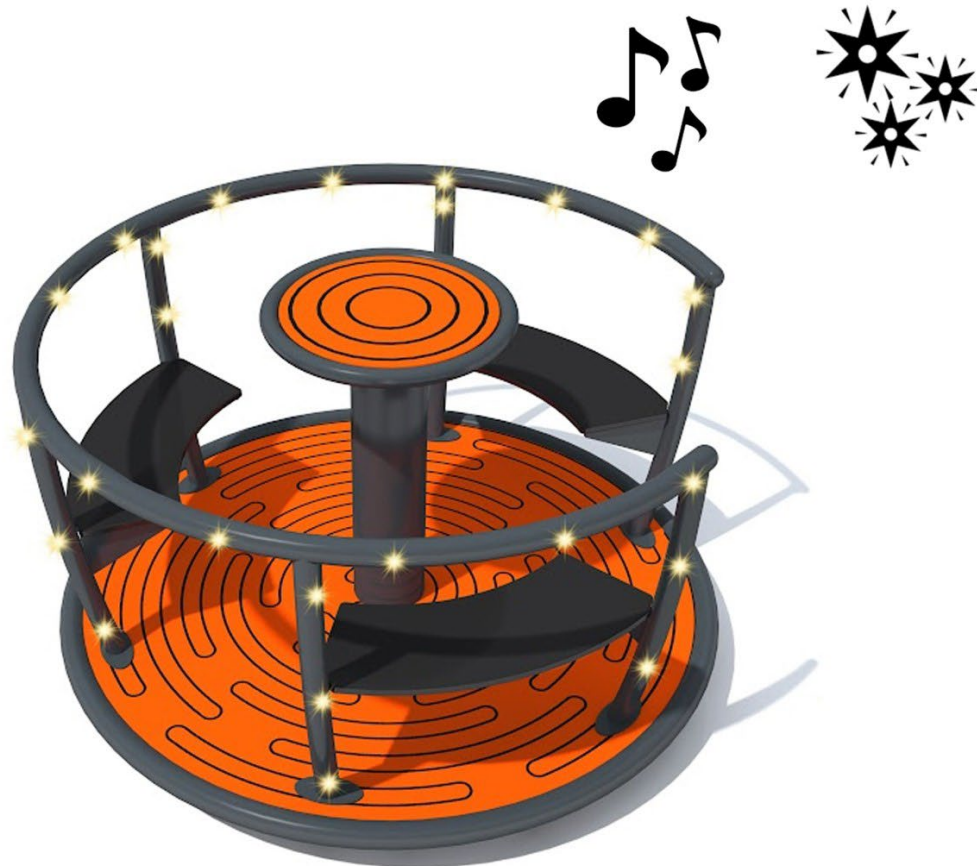
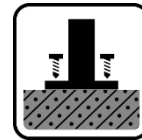


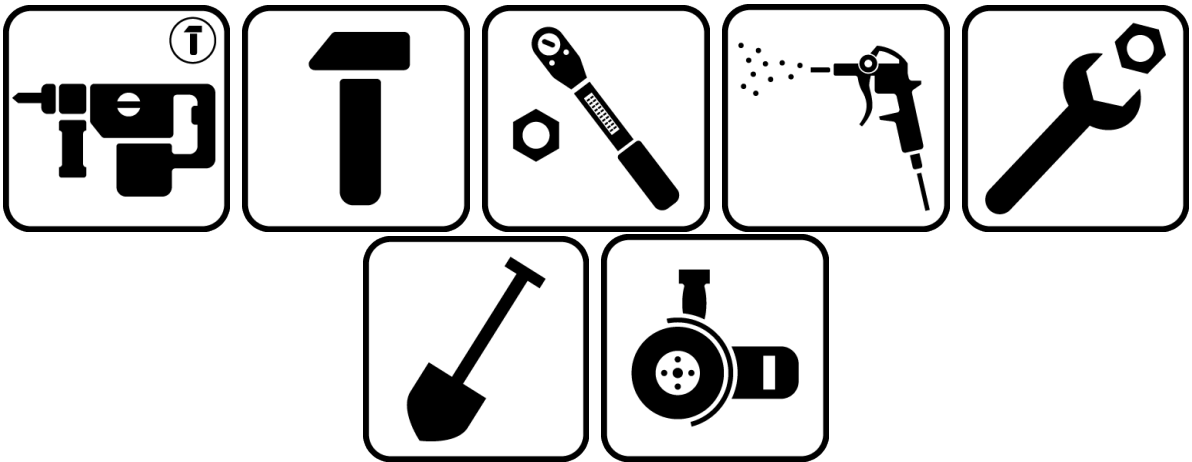
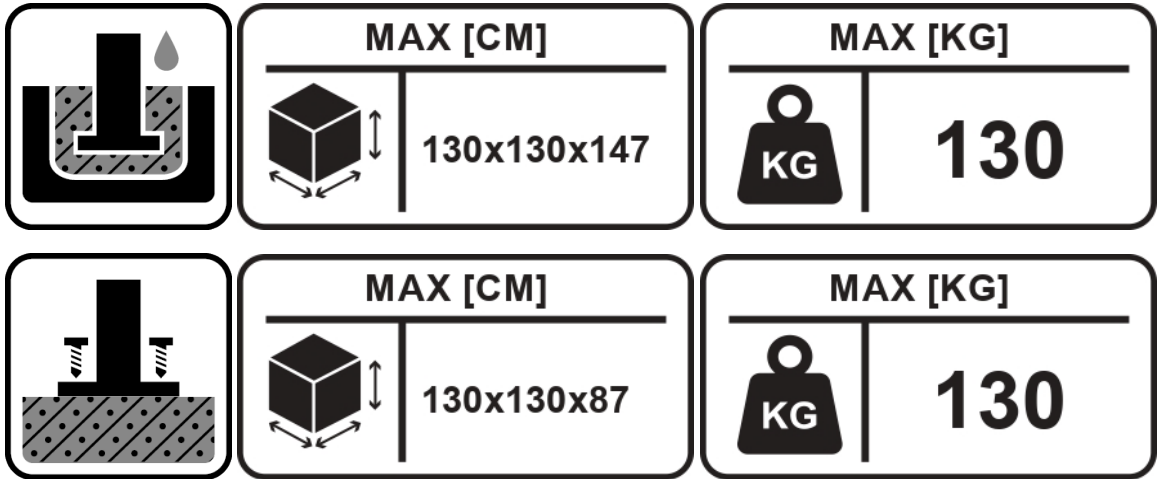
Roundabout Tornado 130 LUMO PLAY

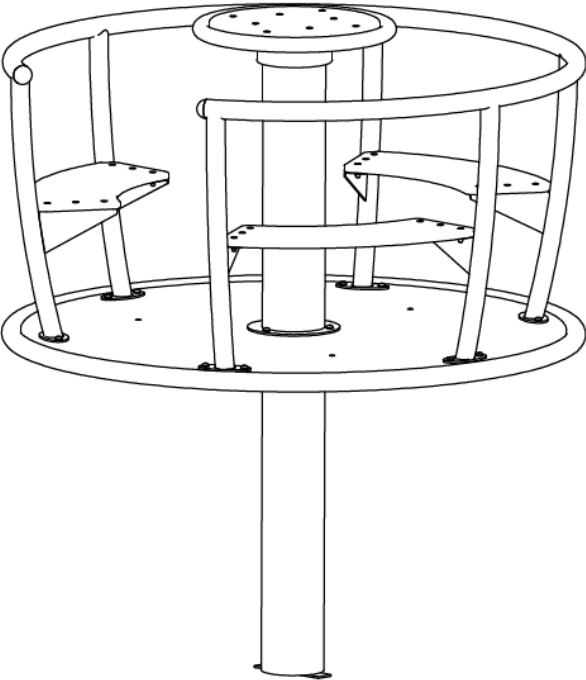
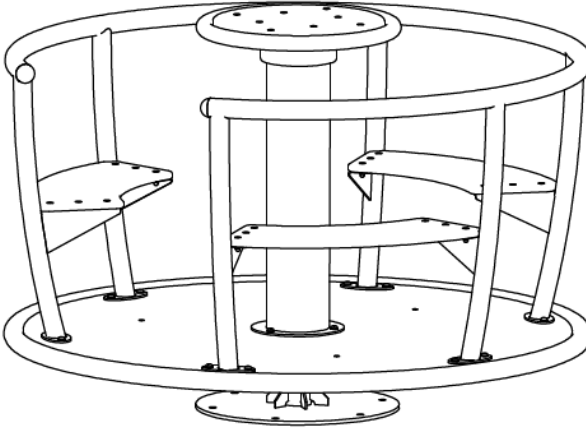
GM0147-1p-LP-H

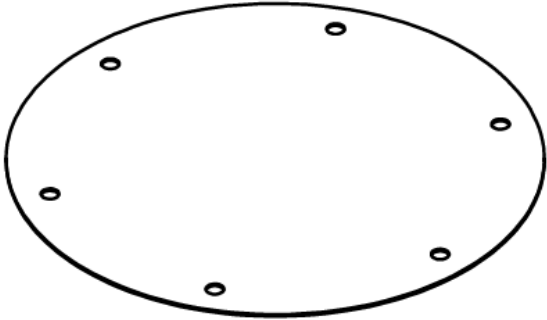


GM0147-1p-LP-H-C

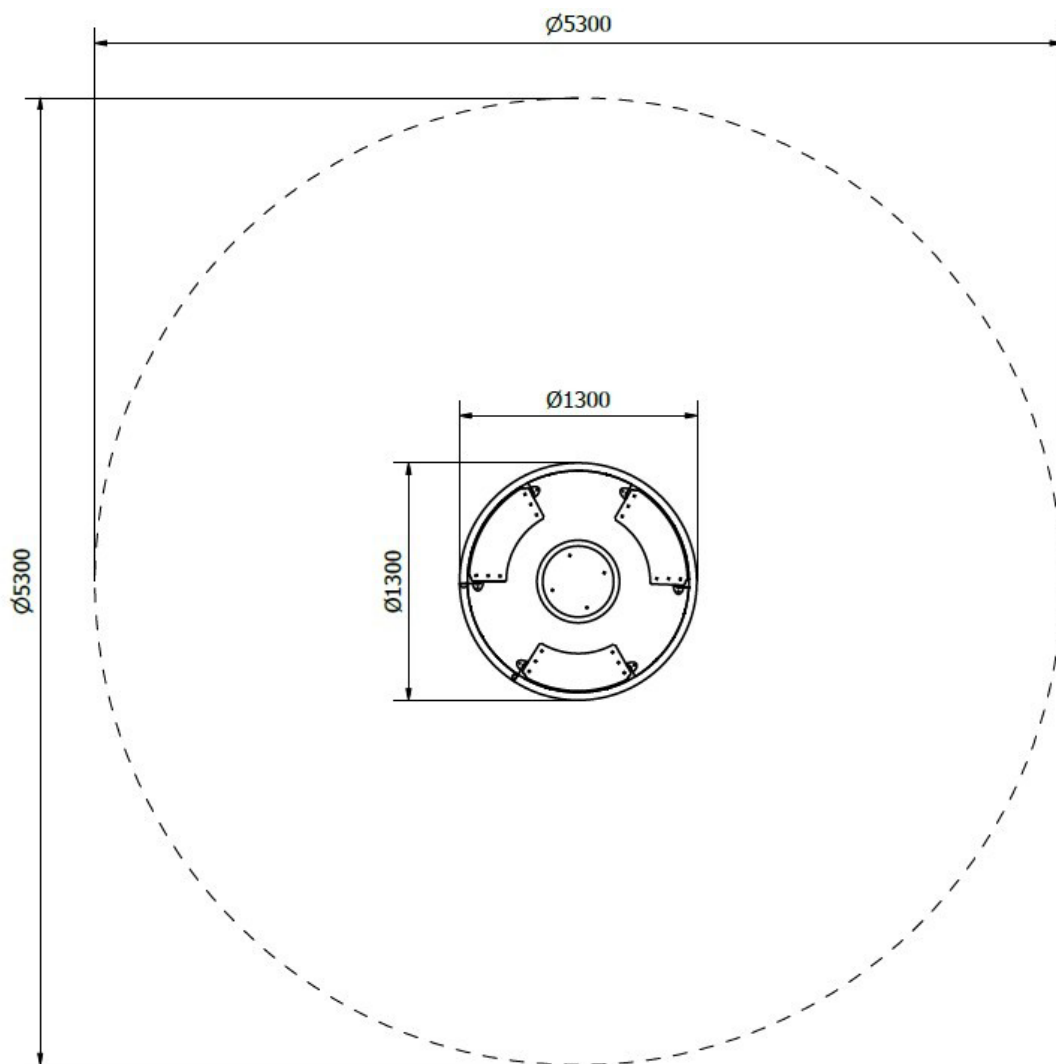
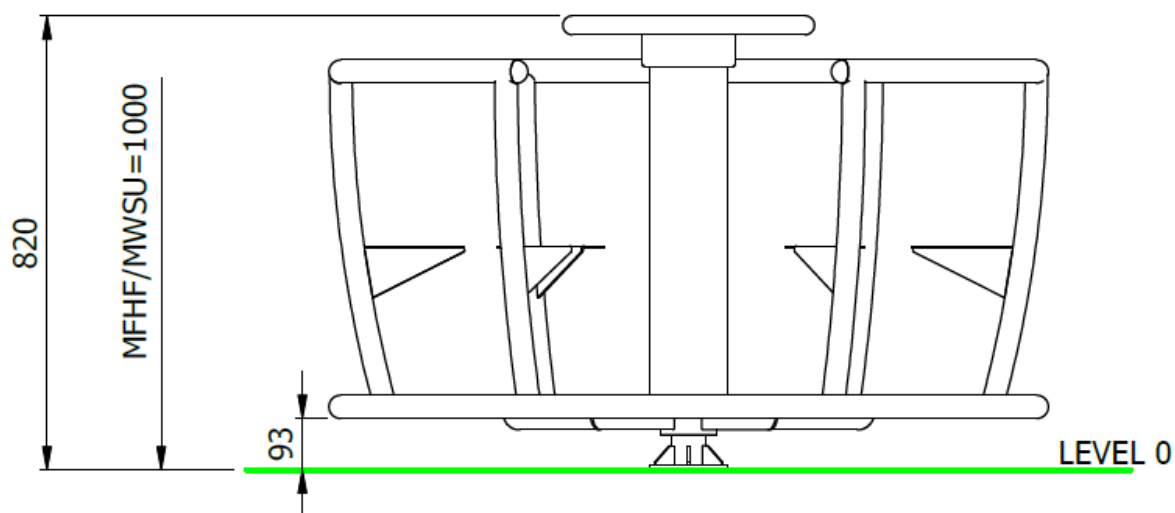
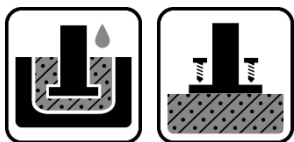




NR	ELEMENT	 Σ	 Σ
P1		1	
C1			1

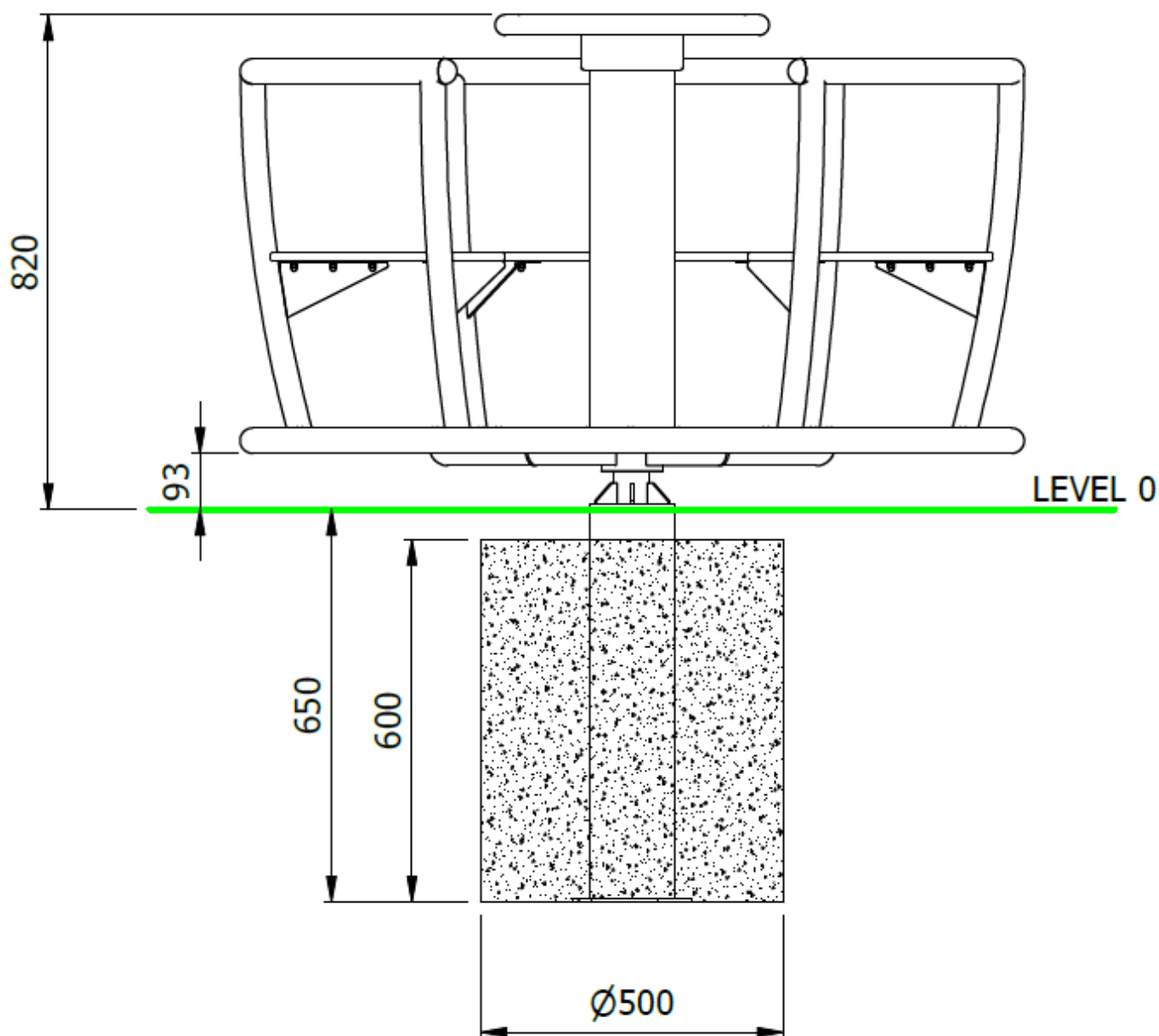
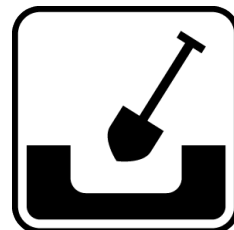
C2			1
N			1

					
NR	ELEMENT			Σ	Σ
N1		-	M12x105		6



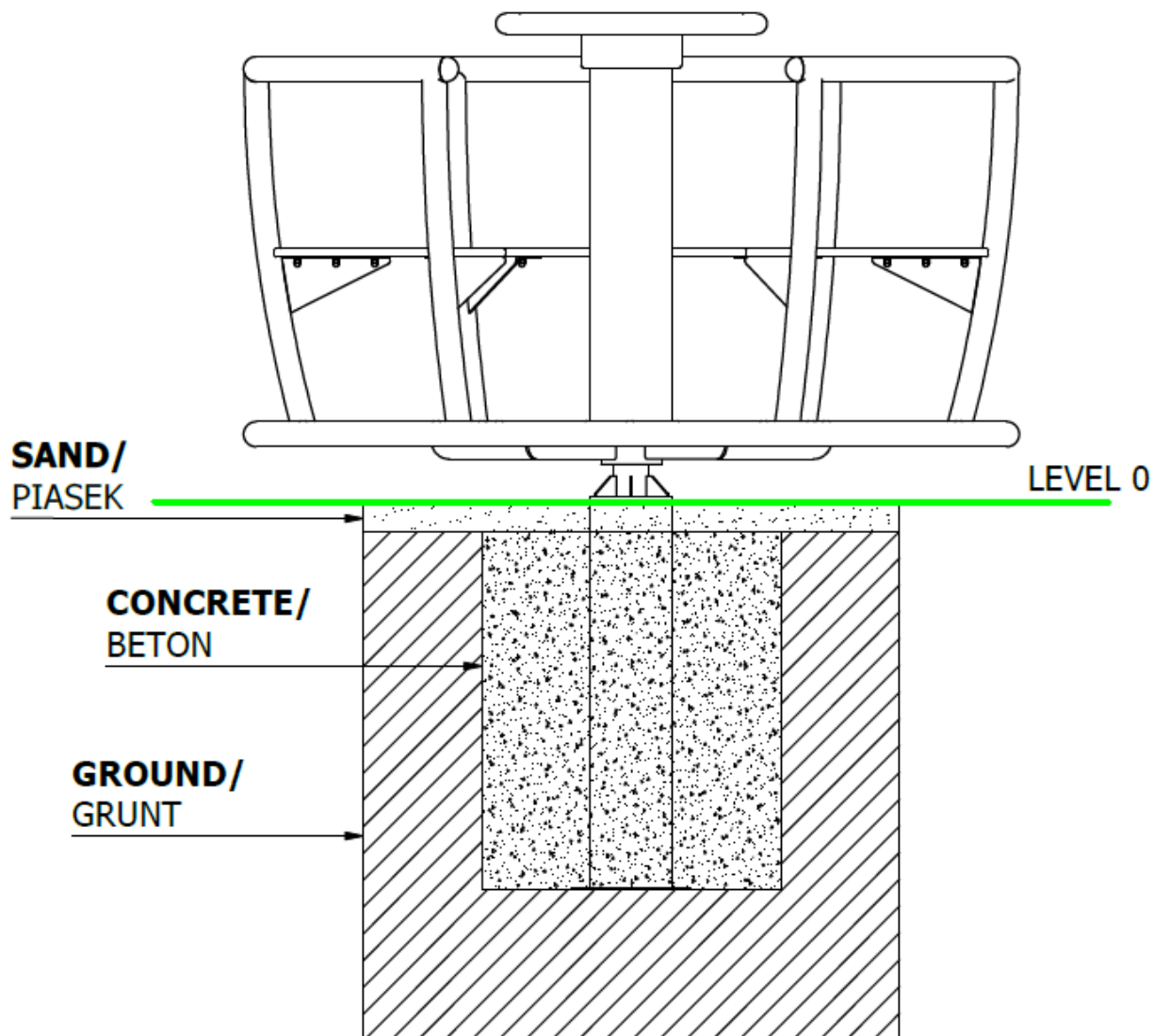


1.1P

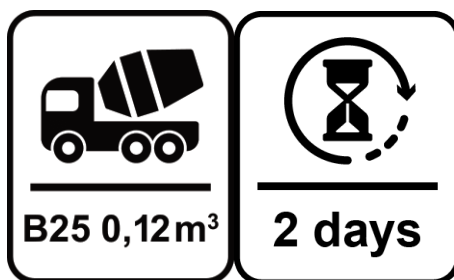




1.2P

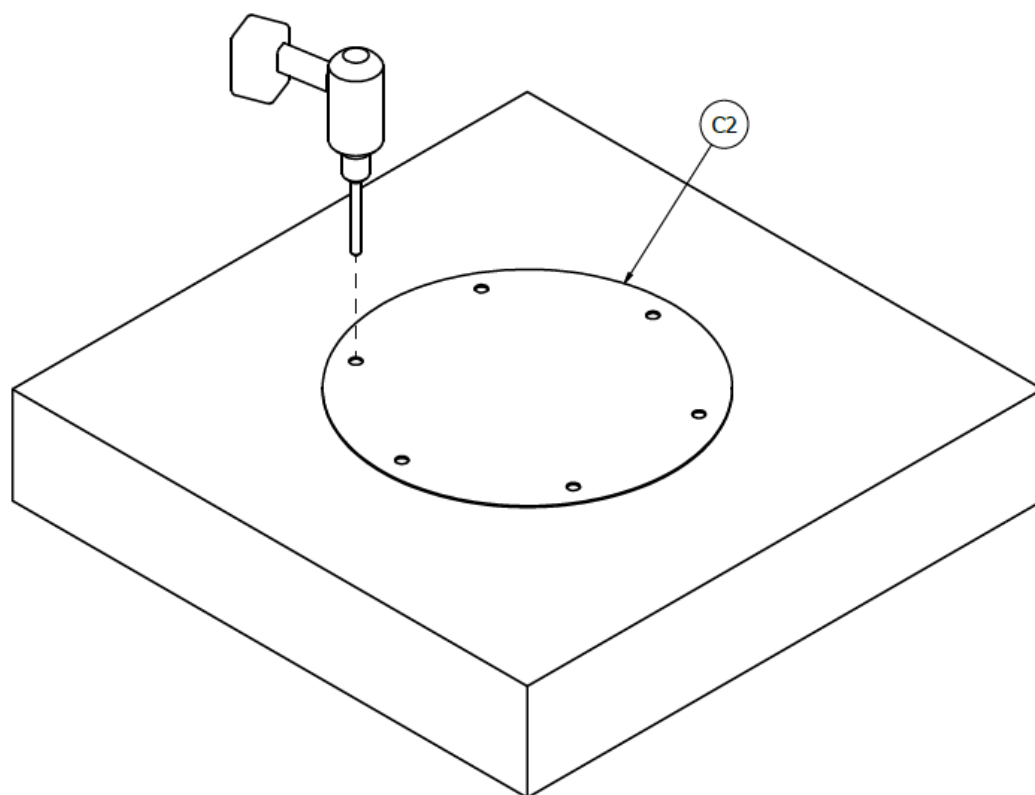
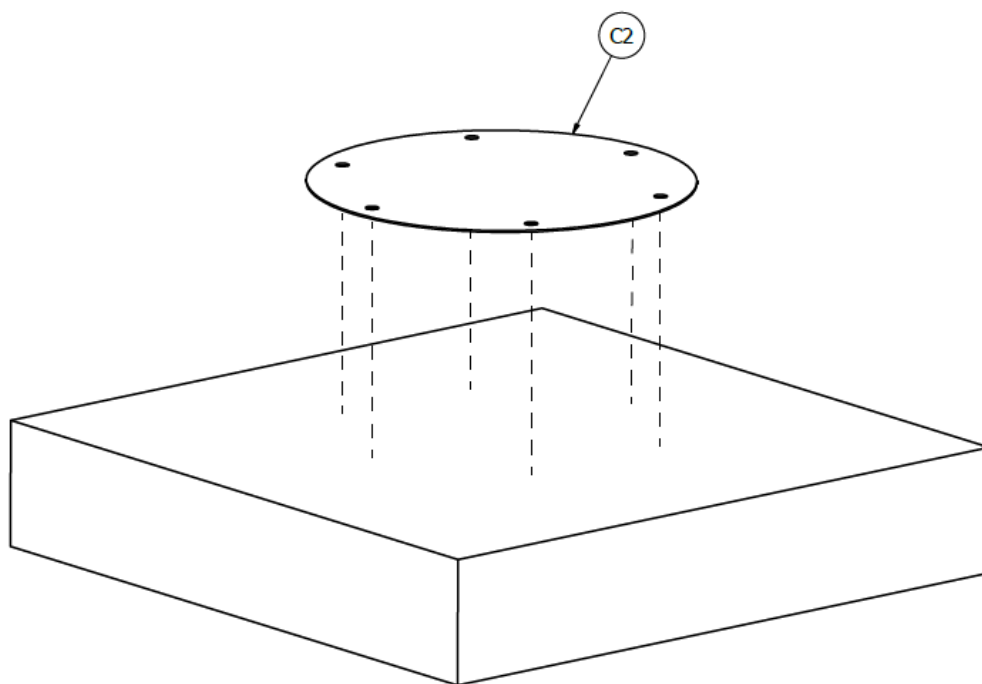


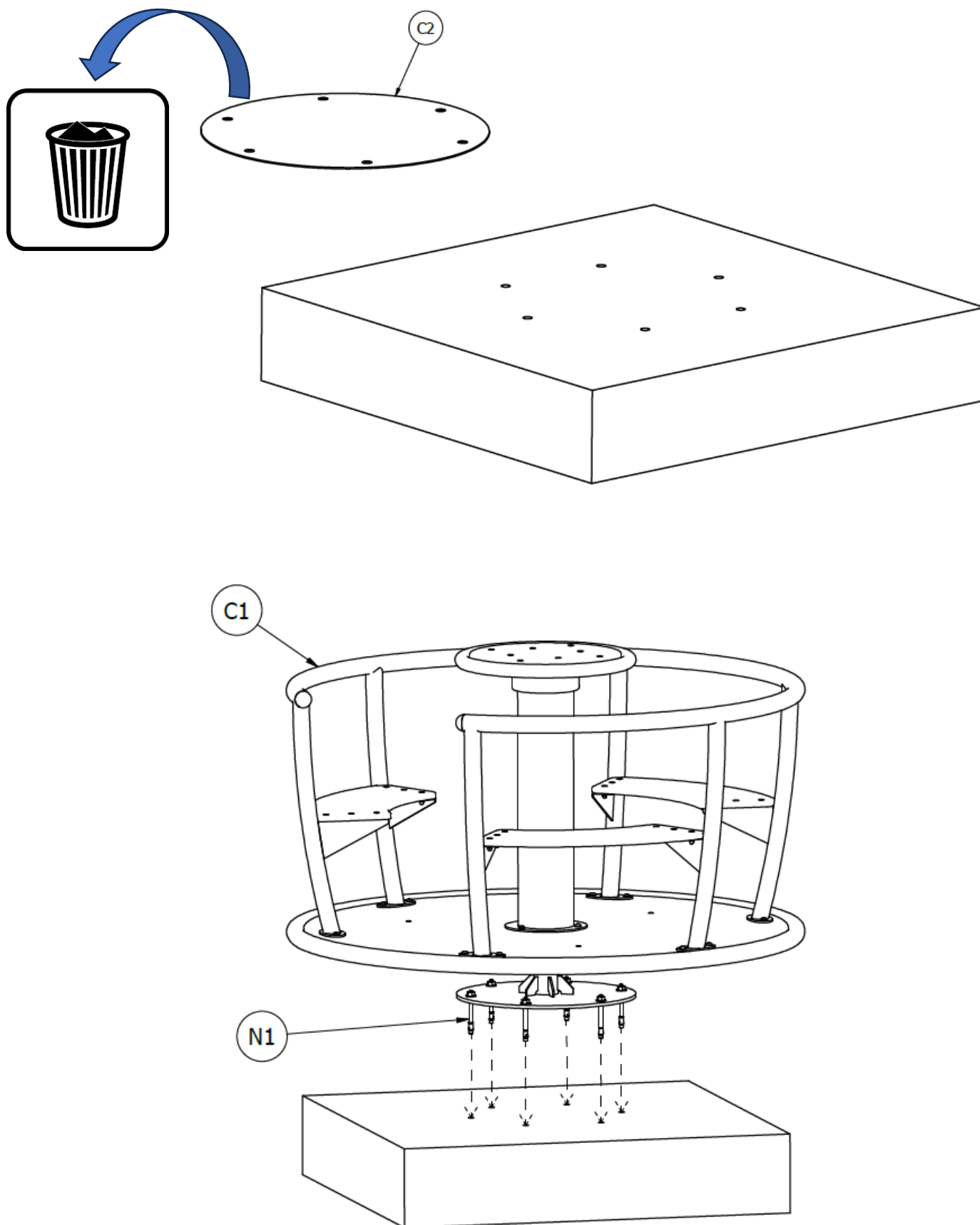
1.3P





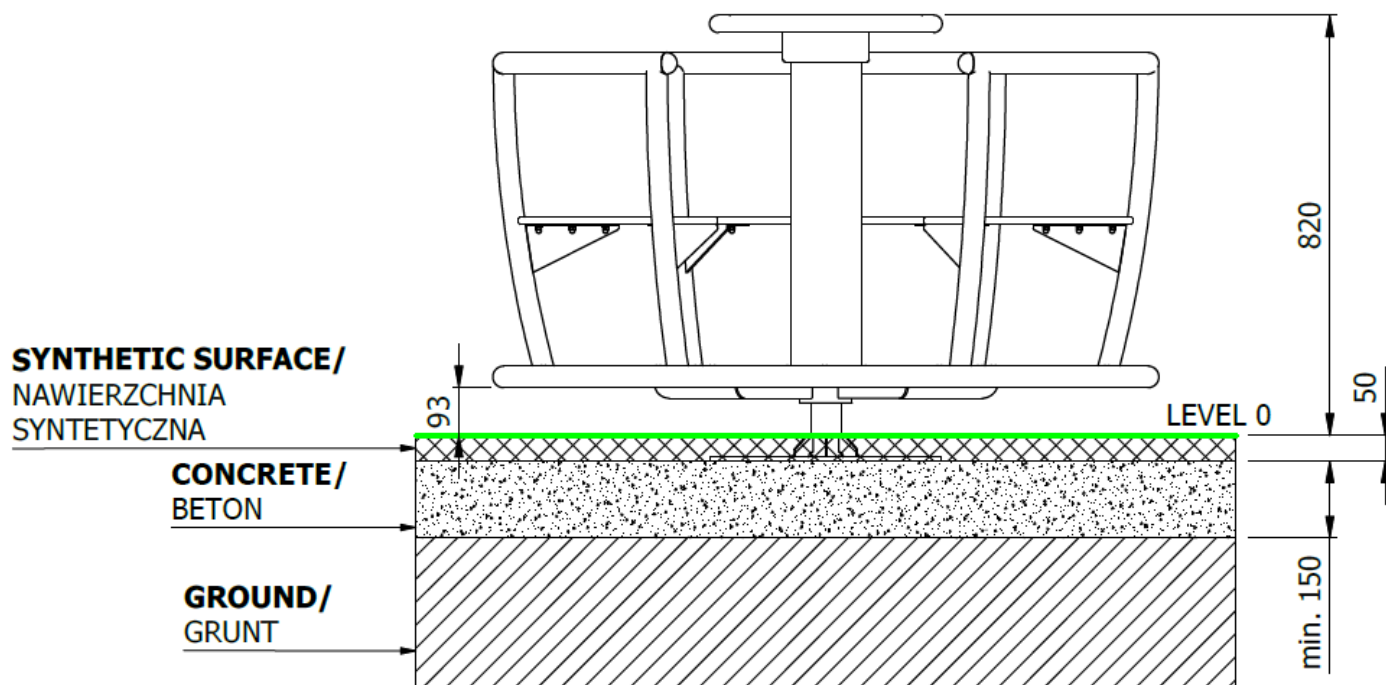
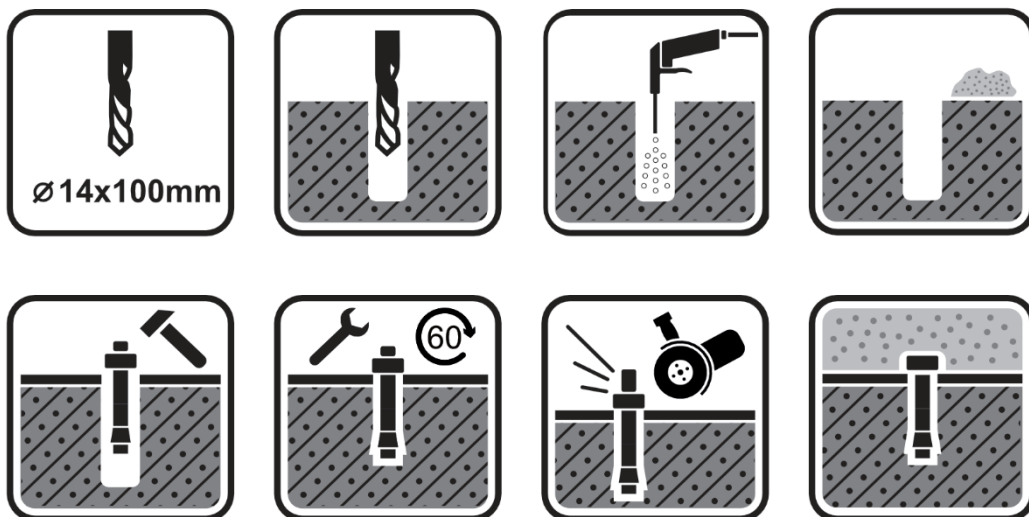
1.1C







1.2C





INSTALLATION INSTRUCTIONS

- Installation must be carried out in accordance with the instructions.
- Products must be assembled by qualified/authorized personnel.
- In case of interruption of assembly, the assembly site must be secured with protective tape.
- Missing parts of the product or the need to obtain replacement parts must be reported to the supplier.

INSTRUCTIONS FOR USE

- Use must be under parental supervision.
- The product is designed and manufactured in accordance with EN 1176-1, 1176-2 standards.
- The ground covering must be made in accordance with PN-EN 1177
- Use of the product contrary to its original purpose or functions is dangerous and prohibited.

MAINTENANCE INSTRUCTIONS

DAILY INSPECTION (VISUAL INSPECTION)

- Inspection of the product in accordance with 1176-7, section 6.1a.
- Cleanliness of products and area and condition of handles.
- In the case of loose shock-absorbing material, the condition of foundation concrete blocks.

OPERATIONAL INSPECTION (90-DAY PERIOD)

- Product inspection in accordance with 1176-7, Section 6.1b.
- Dynamic products (linear or radial use) should be lubricated in 90-day periods.
- Inspection of the playground surface - especially if loose material is present
- Stiffness of modular connectors and fasteners.

ANNUAL MAIN INSPECTION

- Inspection of the product in accordance with 1176-7, Section 6.1c.
- Condition and rigidity of all bearings, bearing supports, etc.
- Stiffness and functionality of products with functions such as gripping, stepping, etc.
- Stiffness of anchoring elements (concrete, fixing pins, etc.), vertical and horizontal supports.
- Inspection of the playground surface - especially if loose material is present

Please note the need for more inspection/maintenance if the equipment is heavily used and/or its stability depends on a single post



INSTRUKCJA MONTAŻU

- Montaż należy przeprowadzić zgodnie z instrukcją.
- Produkty muszą być montowane przez wykwalifikowany/upoważniony personel.
- W przypadku przerwy w montażu, miejsce montażu musi być zabezpieczone taśmami ochronnymi.
- Brakujące części produktu lub potrzebę pozyskania części zamiennych należy zgłosić dostawcy.

INSTRUKCJE UŻYTKOWANIA

- Użytkowanie musi odbywać się pod nadzorem rodziców.
- Produkt został zaprojektowany i wyprodukowany zgodnie z normami PN-EN 1176-1, 1176-2
- Pokrycie podłoża musi być wykonane zgodnie z PN-EN 1177
- Używanie produktu niezgodnie z jego pierwotnym przeznaczeniem lub funkcjami jest niebezpieczne i zabronione.

INSTRUKCJE KONSERWACJI

CODZIENNA KONTROLA (OGŁĘDZINY)

- Kontrola produktu zgodnie z 1176-7, punkt 6.1a.
- Czystość produktów i obszaru oraz stan uchwytów.
- W przypadku luźnego materiału amortyzującego uderzenie, stan fundamentowych bloczków betonowych

INSPEKCJA OPERACYJNA (OKRES 90 DNI)

- Kontrola produktu zgodnie z 1176-7, punkt 6.1b.
- Produkty dynamiczne (użytkowanie liniowe lub promieniowe) powinny być smarowane w okresach 90-dniowych.
- Kontrola nawierzchni placu zabaw – szczególnie, jeżeli występuje materiał sypki
- Sztywność łączników modułowych i elementów złącznych.

COROCZNA INSPEKCJA GŁÓWNA

- Kontrola produktu zgodnie z 1176-7, punkt 6.1c.
- Stan i sztywność wszystkich łożysk, wsporników łożysk itp.
- Sztywność i funkcjonalność produktów z funkcjami takimi jak chwytanie, stąpanie itp.
- Sztywność elementów kotwiących (beton, kołki mocujące itp.), wsporników pionowych i poziomych.
- Kontrola nawierzchni placu zabaw – szczególnie, jeżeli występuje materiał sypki

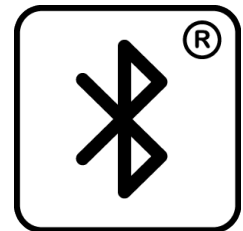
Proszę zwrócić uwagę na potrzebę zwiększenia liczby przeglądów/konserwacji, jeśli sprzęt jest intensywnie użytkowany i/lub jego stabilność zależy od jednego słupka

Checking the LUMO PLAY system*

*Applies to the roundabout LUMO and LUMO PLAY

1. Rotate the carousel to check if the carousel plays and lights up.
Connects it to the LUMO PLAY app.
2. Launch the LUMO PLAY app and configure the administrator settings.

Admin CODE: lumoplay123





Bearings replacement instruction

Roundabout Tornado 130

