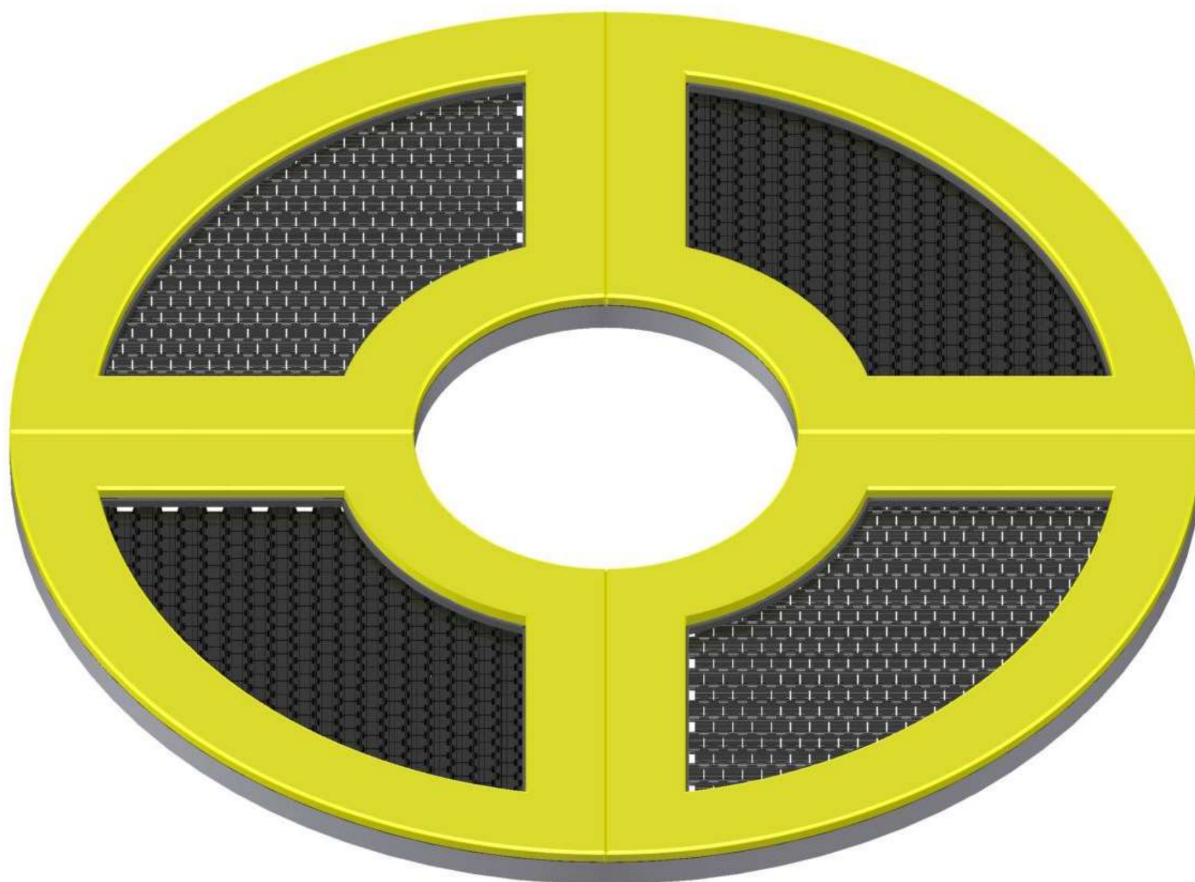


	PL	INSTRUKCJA MONTAŻU	Nazwa	Park trampolin 03	Nr kat.
	ENG	ASSEMBLY INSTRUCTIONS	Name	-	Nr kat.
	DEU	MONTAGEANLEITUNG	Name	-	Nr kat.
	FRA	INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	Name	-	Nr kat.

Nr kat.



Przygotowanie / Preparation / Vorbereitung / Préparation



3



8h

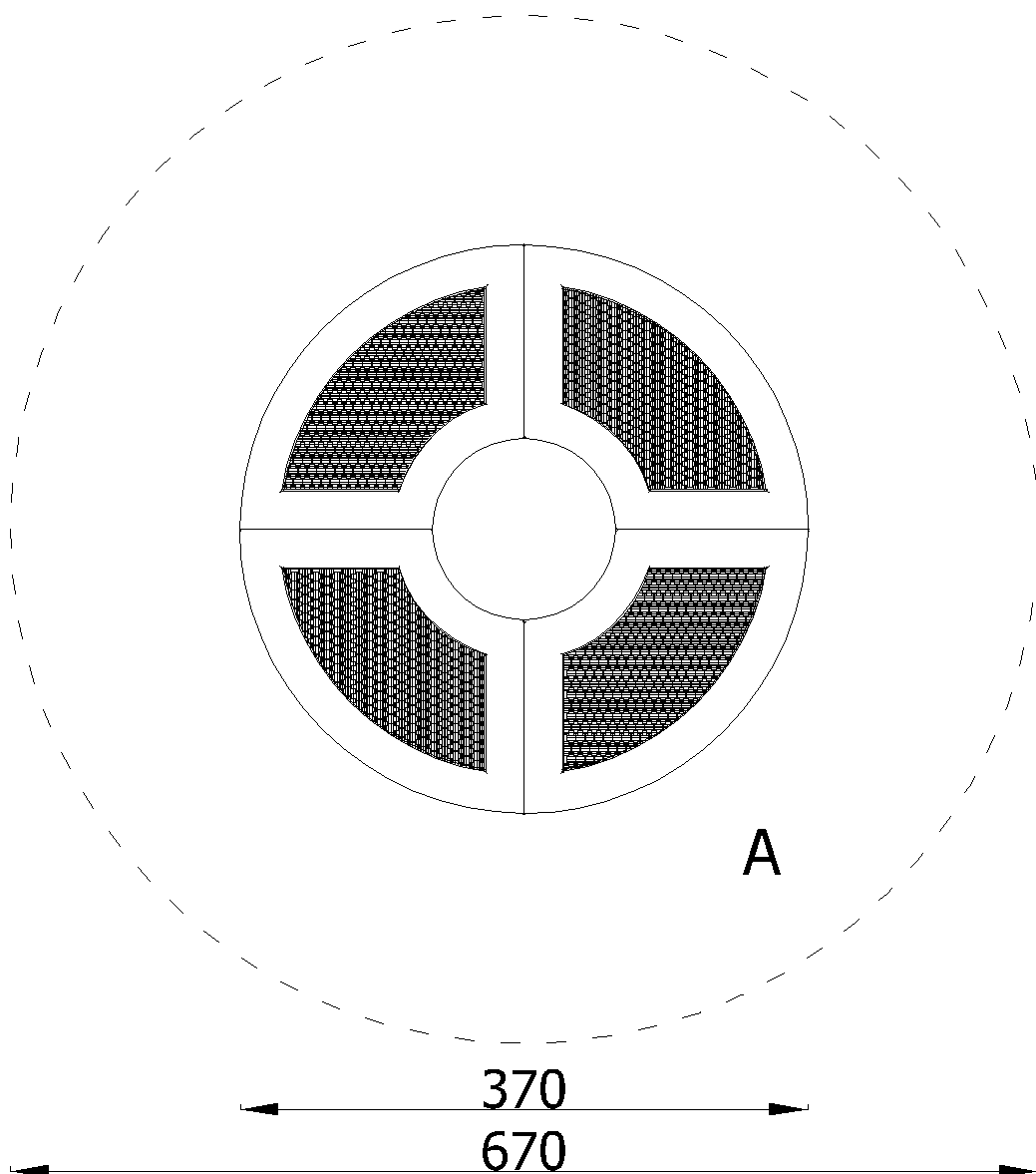


**UWAGA / WARNING / ACHTUNG / ATTENTION:**

**PL** Jeżeli w zestawie występuje zjeżdżalnia, zestaw należy posadowić w taki sposób, aby ślizg zjeżdżalni znajdował się od strony północnej, czyli od strony nienasłonecznionej, aby zapobiegać nadmiernemu nagrzewaniu się ślizgu.

**ENG** If there is a slide in the set, it should be installed from the north, poorly sunny side to avoid possible hazards (burns) through direct skin contact.

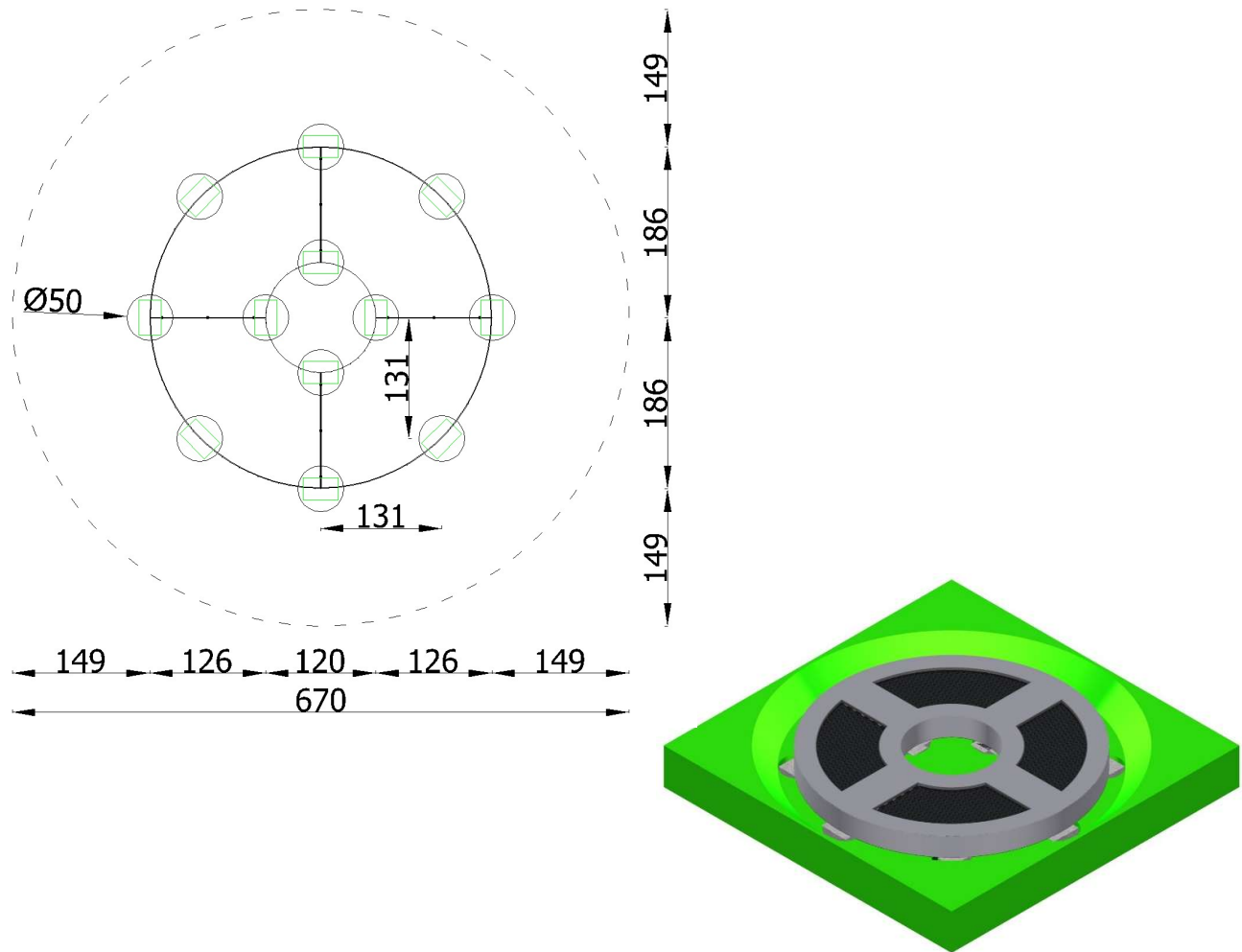
**DEU** Wenn eine Spielplatzanlage eine Rutsche enthält, sollte diese Anlage so platziert werden, dass die Rutsche sich auf der Nordseite befindet, dh. auf der schattigen Seite, um übermäßige Erwärmung der Rutschbahn zu vermeiden.



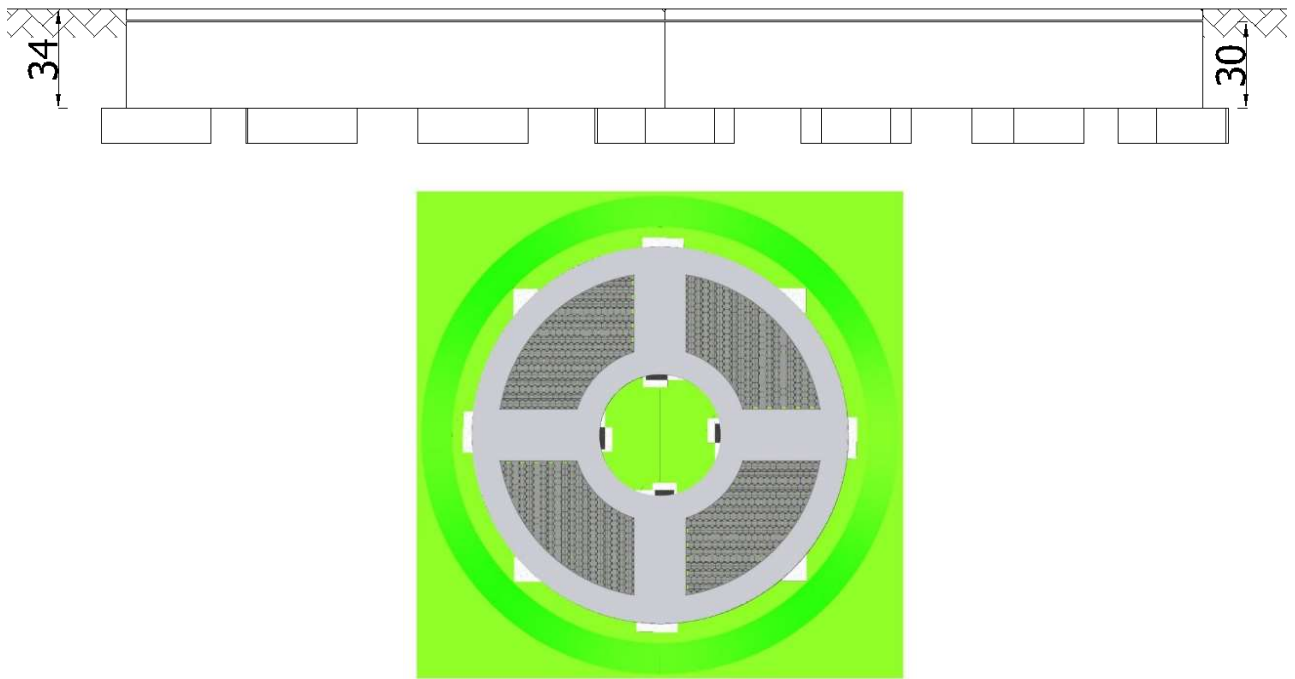
Bezpieczna nawierzchnia / Safe surface / Safe Oberfläche / Surface sûre

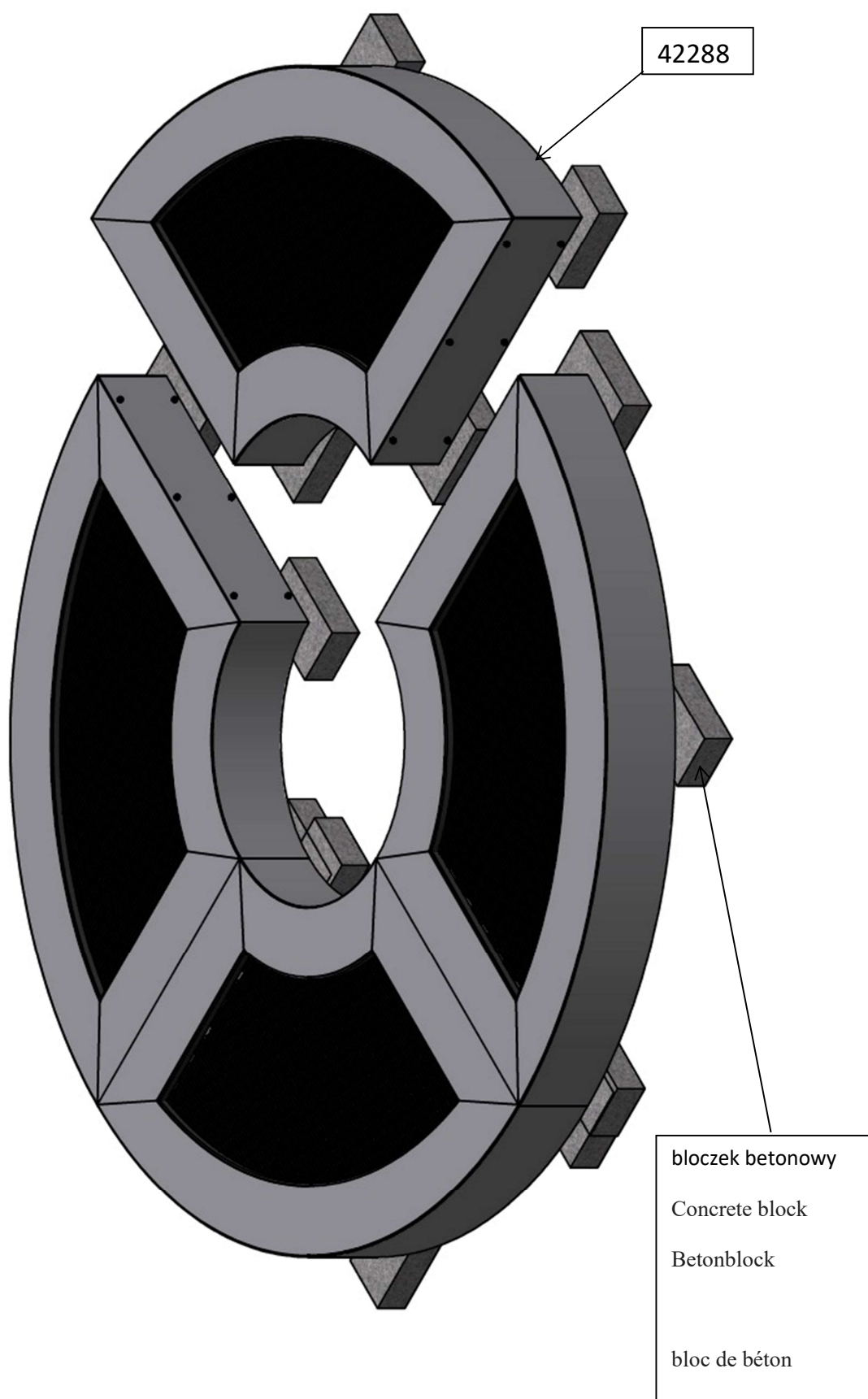
Strefa Zone Zone Zone	Max. wysokość upadku Max. fall height Max. Fallhöhe Max. hauteur de chute	Pole powierzchni Surface area Oberfläche Surface	Obwód strefy bezpiecz. Perimeter security zone Perimeter-Sicherheitszo. zone de périmètre de sé.
A	0,60 m	35,30 m <sup>2</sup>	21,00 m
B	-	-	
C	-	-	

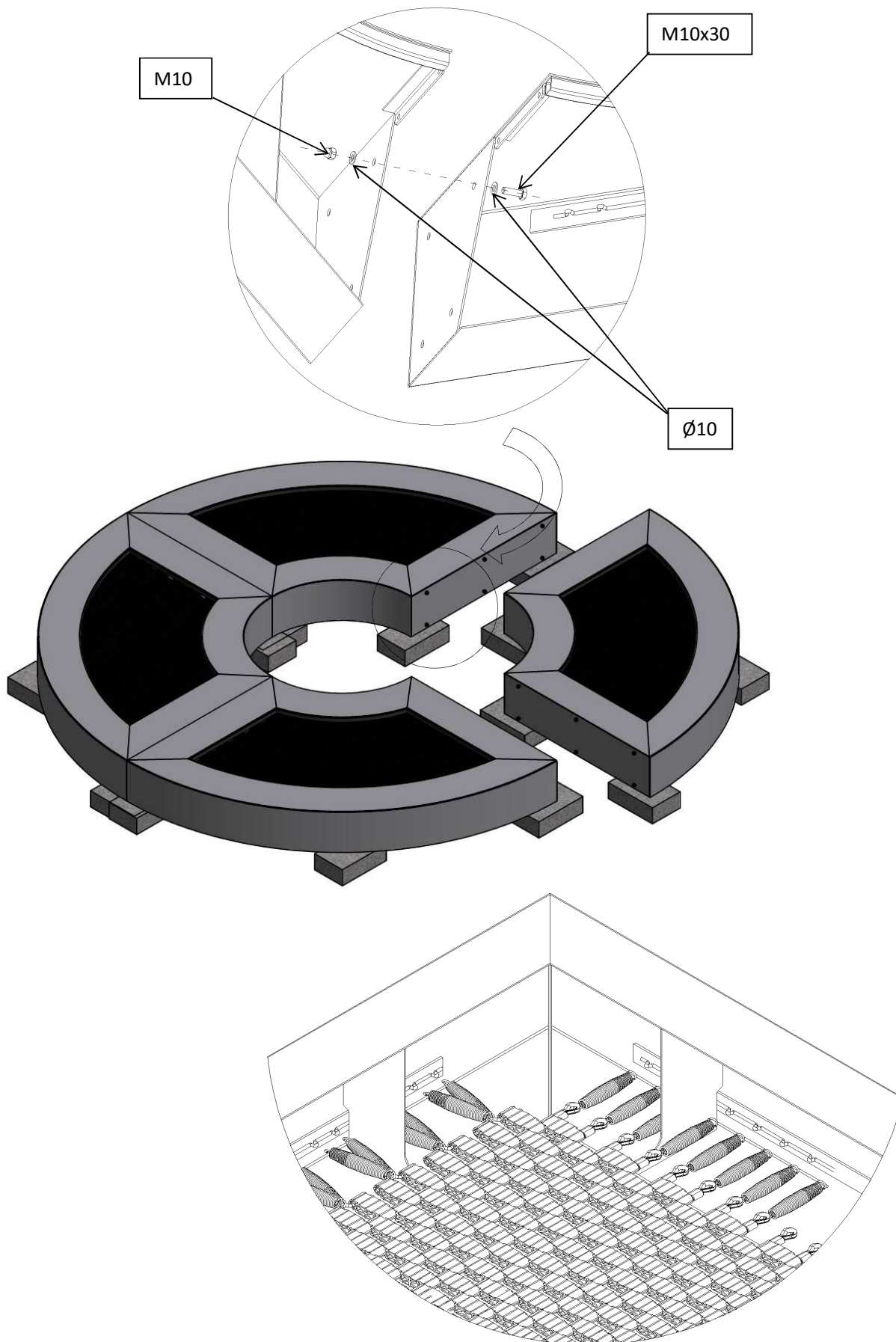
Wykopy / Excavation / Ausgrabung / Excavation

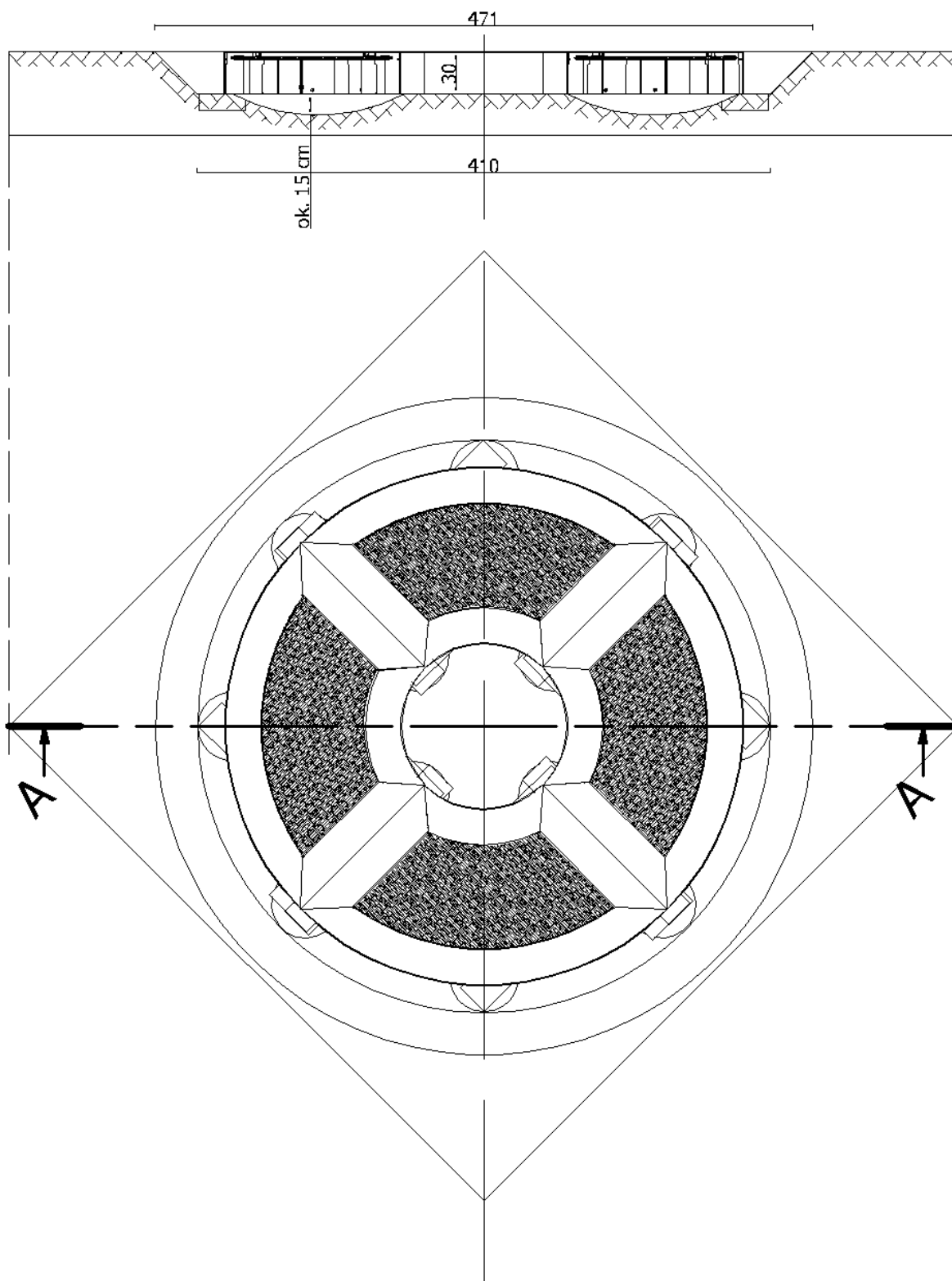


Posadowienie / Foundation / Stiftung / Fondation







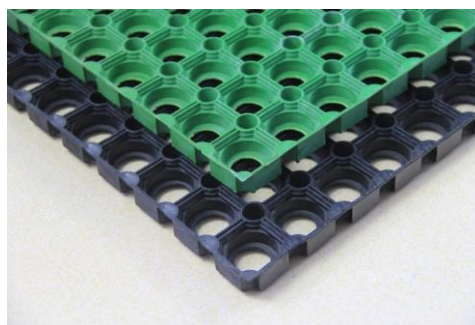


## Karta Techniczna mat przerostowych FLEXMAT

Mata przerostowa na place zabaw i siłownie outdoor to produkt, który wyróżnia się wysoką trwałością, odpornością na ścieranie i bezpieczeństwem stosowania (HIC 3.0 m). Wymiar pojedynczego elementu to 150x100x2,3 cm. Maty przerostowe nie wymagają specjalnej podbudowy i są bardzo proste w montażu. Ażurowa struktura odprowadza płyny i pozwala na łatwe przerastanie trawy, dzięki czemu gumowa siatka jest prosta w utrzymaniu i niemal niewidoczna.

### Posiadane badania:

- Norma PN-EN 1177:2019
- Certyfikat HIC
- Atest TUV



### Tabela grubości oraz współczynnika HIC:

Grubość	23 mm
HIC:	3,0 (podłoże: gleba, trawa)

### Wymiary mat:

- 1000x1500x23 mm
- tolerancja wymiaru  $\pm 10\%$
- tolerancja wagi  $\pm 3\%$

### Zastosowanie:

- Place zabaw
- Obiekty sportowe, siłownie zewnętrzne
- Ścieżki komunikacyjne
- I inne



#### **Zalety mat przerostowych:**

- Zapewniają bezpieczeństwo dzieci podczas użytkowania
- Mrozoodporne, wodoprzepuszczalne, odporne na promieniowanie UV i inne czynniki atmosferyczne
- Szybki i łatwy montaż bez konieczności klejenia płyt do podłoża
- Wysoka odporność termiczna
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna

#### **Okres gwarancji:**

Maty FLEXMAT – 70 miesięcy

#### **Warunki gwarancji:**

- Gwarancją objęte są maty przerostowe montowane na glebie / trawniku, zainstalowane i eksploatowane zgodnie z ogólnymi warunkami eksploatacji
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń produktu w transporcie i rozładunku, chyba że transport zgodnie z umową obejmuje warunki sprzedaży uzgodnione przez strony, a odbiór odbywa się w siedzibie zamawiającego lub placu prowadzonej budowy
- Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń płyt powstałych z przyczyn niezależnych od producenta, takich jak:
  - uszkodzenia mechaniczne, chemiczne, termiczne, zanieczyszczenia chemiczne i organiczne
  - uszkodzenia powstałe na skutek niewłaściwej konserwacji, stosowanie środków chemicznych do usunięcia zabrudzeń i zmarzlin
  - napraw i modyfikacji dokonanych przez osoby nieuprawnione
  - niewłaściwą eksploatację, a w szczególności poddawanie nadmiernym obciążeniom punktowym spowodowane niewłaściwym obuwiem (korki, szpilki, kolce) lub przez pojazdy mechaniczne
- Równomierna zmiana odcienia koloru nawierzchni pod wpływem działania promieni UV nie jest uważana za defekt materiału i nie może być powodem do uznania reklamacji
- Gwarancji nie podlegają powierzchniowe obtarcia mat przerostowych powstałe na skutek naturalnego zużywania się nawierzchni pod wpływem eksploatacji
- Gwarancja nie obejmuje szkód powstałych na skutek wandalizmu lub kradzieży;
- Gwarancja nie obejmuje szkód powstałych na skutek przechowywania długotrwałego na paletach sztaplowanych płyt do wysokości powyżej 120cm w niekorzystnych warunkach jak deszcz czy wysoka



temperatura (wentylacja przekroju płyty). Stąd wynika dodatkowe zalecenie zdjęcia opakowania i przechowywanie w pomieszczeniach zadaszonych aż do chwili instalacji.

Informacje techniczne zawarte w niniejszym karcie podlegają ochronie zgodnie z Art. 72 K.C.

#### DANE TECHNICZNE:

Specyfikacja materiałowa	Wartości
<i>Materiał</i>	NR/SBR
<i>Twardość (Shore A)</i>	60°
<i>Gęstość (SG)</i>	1.5
<i>Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)</i>	3.0
<i>Wydłużenie (min)</i>	250%
<i>Odporność na ścieranie (mm<sup>3</sup>)</i>	400
<i>Minimum Temp.</i>	-30°C
<i>Maximum Temp.</i>	+70°C
<b>Krytyczna wysokość upadku (HIC)</b> <b>PN EN: 1177:2019</b> <b>Podstawa - Trawa, Gleba</b> <i>podkładem siatki poz. 2 mm</i>	Przekroczono 3,0 m
<b>Krytyczna wysokość upadku (HIC)</b> <b>PNEN: 1177:2019</b> <b>Podstawa - Trawa, Gleba</b> <i>podkładem siatki poz. 11 mm</i>	Przekroczono 3,0 m
<b>Krytyczna wysokość upadku (HIC)</b> <b>PN EN: 1177:2019</b> <b>Podstawa - Beton</b> <i>Pojedyncza warstwa</i>	0,9 m
<b>Krytyczna wysokość upadku (HIC)</b> <b>PN EN: 1177:2019</b> <b>Podstawa - Beton</b> <i>Podwójna warstwa</i>	1,4 m
<b>Krytyczna wysokość upadku (HIC)</b> <b>PN EN: 1177:2019</b> <b>Podstawa - Beton</b> <i>Potrójna warstwa</i>	1,8 m