

**Kasety okrągłe ze stali nierdzewnej.  
Typ HBKK R240/HBKK R305.  
Poziomowane.**

Kasety **HBKK R240/ HBKK R305** – okrągłe, poziomowane, ze stali nierdzewnej (lub mosiądzu), typowa konstrukcja „rama w ramie”.  
Przeznaczenia: **podłogi podniesione** różnych odmian oraz **wylewki**.  
Do wylewki betonowej konieczne są jednak dodatkowo:  
- **puszki podłogowe uniwersalne** oraz  
- **ramy montażowe**.



Średnice kaset (ramy zewnętrznej):

- dla kasety HBKK R240 – Ø 240 mm,
- dla kasety HBKK R305 – Ø 305 mm.

Materiał na ramy kaset: **blacha nierdzewna** lub **mosiądz**.

Obciążalność kaset: **1500 N (150 kg)**.

W ofercie **3** wykonania tych kaset:

- **ślepe** (rewizje),
- **z uchylnym wypustem** na kabelki,
- **z zespołem montażowym pod tubus**.

## Opis produktu.

Konstrukcja kasety to : „**rama w ramie**”(2 ramy, jedna w drugiej).

**Przeznaczenie:** montaż w różnych rodzajach podłóg podniesionych (ale również: sceny, podesty, podłogi drewniane na legarach, itp.) oraz w wylewkach betonowych (konieczna jest wtedy **puszka podłogowa** na łapach **uniwersalna** oraz odpowiednia **rama montażowa**, z okrągłym otworem).

**Kaseta składa się z 2 ram** (materiał: stal nierdzewna lub mosiądz):

- ramy **zewnętrznej, nośnej i nieruchomej**,
- ramy **wewnętrznej, wyjmowanej** (właściwej kasety) w 3 wykonaniach: w wersji z **wypustami**(uchylnym lub w formie tubusa) lub **ślepej** (rewizji).

**Zastosowanie:** pomieszczenia o podłogach czyszczonych na sucho lub mokro.

Podstawowa **wysokość ramki** (ramy zewnętrznej) wynosi: **30 mm**.

Możliwe inne wysokości ramek (n.p. 45 mm).

Wysokość ramy wewnętrznej jest mniejsza o 7 mm od wysokości ramy zewnętrznej (czyli wynosi 23 mm dla podstawowej, standardowej wysokości ramy zewn.= 30 mm, oznaczonej w opisie typu jako E30).

Kasetę można poziomować **do podłogi z ułożoną uprzednio wykładziną** (parkiet, marmur itp.) praktycznie w zakresie:

**0 – 30 mm.**

Kaseta **HBKK R240** posiada średnicę zewnętrzną = **240 mm** i może być wyposażona (tylko wersje z wypustami na kable) w 2 puszki montażowe **GB2** oraz ramki **GB2 M6** (pod maks. 6 gniazd M45).

**Wycięcie pod kasetę w podłodze podniesionej:  $\varnothing$  242.**

Kaseta **HBKK R305** posiada średnicę zewn.= **305 mm** i może być wyposażona (tylko wersje z wypustami na kabelki) w 3 puszki montażowe **GB3** i ramki **GB3 M4/45** (maks.12 gniazd standardu M45).

**Wycięcie w podłodze podniesionej pod tę kasetę wynosi:  $\varnothing$  306 .**

Min. zagłębienie kaset w wyk. standardowym (h = 30 mm), po zamontowaniu w nich puszek montażowych gniazd, wynosi: **105 mm** (dla wysokości ramek = 45 mm, min. zagłębienie kasety wynosi: 120 mm).

## Uwagi montażowe.

Kasetę ustawioną we właściwym miejscu, mocuje się do podłoża betonowego i zgrubnie poziomuje.

Po ułożeniu na gotowo twardych wykładzin (deski, parkiet, kamień itp.), kasetę poziomuje się **b. dokładnie**.

Tak, aby górna krawędź kasety była współpzioma z górną krawędzią np. parkietu (lub innych, podobnych wykładzin).

**HBKK R240** - średnica ramy zewnętrznej kasety = 240 mm,  
- do wylewki potrzebna puszka podłogowa uniwersalna **UDH2 – 502**  
oraz rama montażowa **UDM2 R2**.

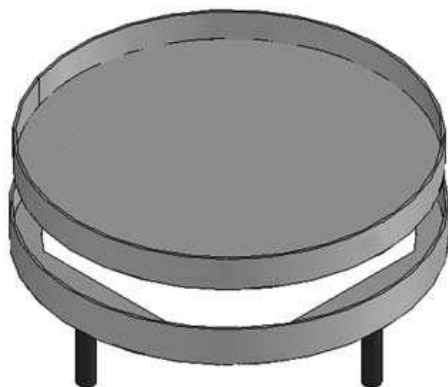
**HBKK R305** - średnica ramy zewnętrznej kasety wynosi: 305 mm,  
- do wylewki potrzebna puszka podłogowa uniwersalna **UDH3 – 503**,  
oraz rama montażowa **UDM3 R3**.



Otwarta kasetta ze stali nierdzewnej **HBKK R305**, z wypustem uchylnym **LE**  
oraz zamontowanymi gniazdami (w 3 puszkach montażowych **GB3**).

## Podstawowe wykonania kaset.

### 1. Kasetta ślepa (rewizja).

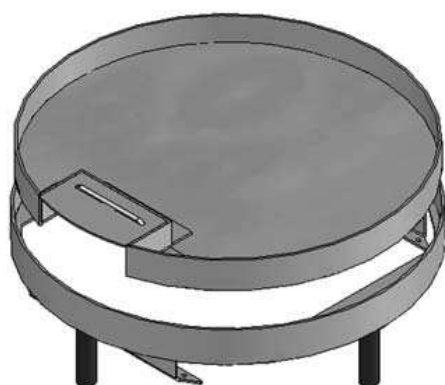


**HBKK R240 BL E30**, nr katalogowy: **240 R30 922**,  
**HBKK R305 BL E30**, „ „ : **305 R30 922**.

## 2. Kasetka z wypustem uchylnym (na kabelki).

W opisie typu **G2** oznacza zamontowany w kasecie wkład pokrywy uchylnej **Q2**, pod 2 puszki montażowe **GB2**.

W opisie typu **GA3** oznacza zamontowany zespół montażowy (uchwyty) pod 3 puszki montażowe **GB3**.

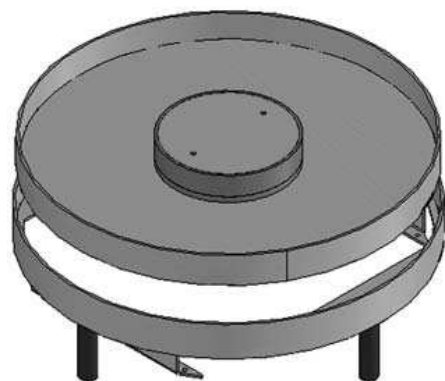


**HBKK R240 LE E30 G2**, nr katalogowy: 240 R30 912,  
**HBKK R305 LE E30 GA3**, nr katalogowy: 305 R30 912.

## 3. Kasetka z zespołem montażowym pod tubus.

**Uwaga:**

zespół montażowy pod tubus **z aluminium**, zlicowany z ramą zewn.  
(zespół nie wystaje ponad kasetę – wystaje dopiero wkręcony tubus!).



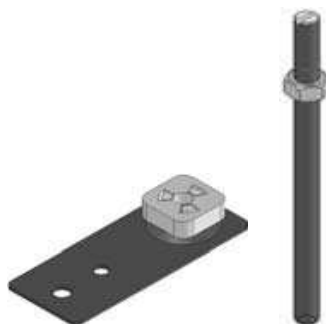
**HBKK R240 TUM E30 G2**, nr katalogowy: 240 R30 952  
(G2 to wkład pod 2 puszki GB2 w kasecie),

**HBKK R305 TUM E30 GA3**, nr katalogowy: 305 R30 952  
(GA3 oznacza wkład pod 3 puszki GB3 w kasecie).

#### 4. Zespoły poziomujące do kaset HBKK R240/R305.

Do kaset HBKK należy dobrać i osobno zamówić odpowiedni zespół poziomujący. Zespół poziomujący składa się z następujących komponentów:

- 4 kołków gwintowanych M8,
- 4 nakrętek kontrujących,
- 4 łap mocujących do podłoża, ze stopkami wygłuszającymi.



Zakresy poziomowania kaset :

ZE – NSK 075 (75 – 125 mm), nr katalogowy: 292 98K 075,

ZE – NSK 120 (120 – 170 mm), nr katalogowy: 292 98K 120,

ZE – NSK 165 (165 – 215 mm), nr katalogowy: 292 98K 165.

**Uwaga:** powyższe zakresy poziomowania odnoszą się do górnej krawędzi wylewki (a nie do gotowej podłogi; po położeniu wykładzin twardych, n.p. parkietu).

#### **Uwagi ogólne:**

1. w wyjmowaną pokrywę kasety (ramę wewnętrzną) standardowo wkleja się parkiet, deskę, kamień itp.  
Możliwa jest jednak **opcja** z wypełnieniem pokrywy **blachą nierdzewną !**
2. wyjmowanie kaset (ram wewnętrznych), wypełnionych na gotowo, odbywa się przy użyciu ssawek szklarskich (trzeba je jednak ekstra zamówić!).