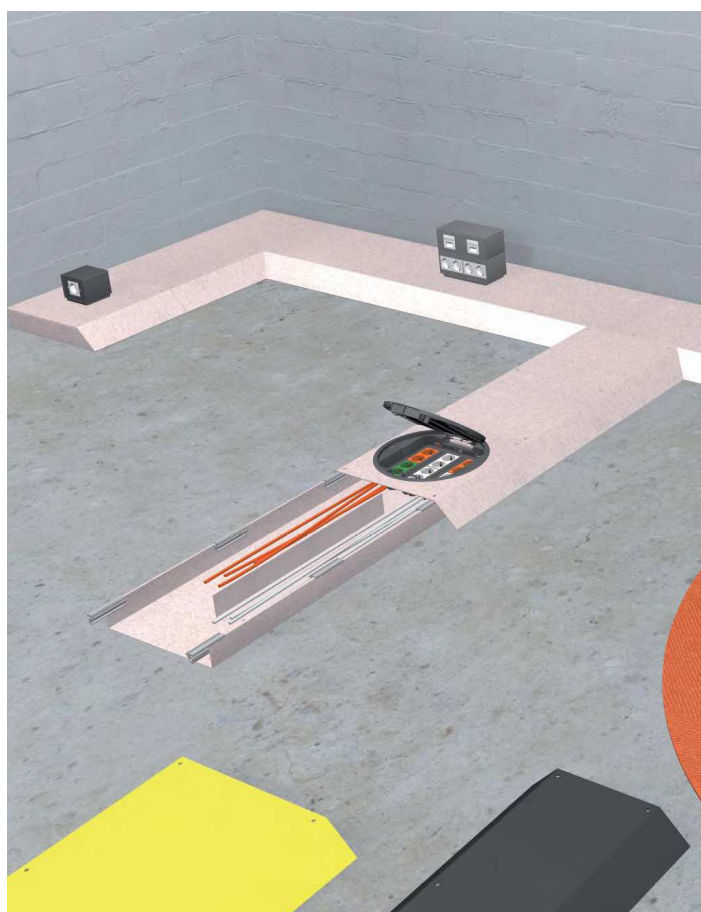


## System kanałów napodłogowych.



Kanały stosowane wtedy, gdy nie można ingerować w istniejącą podłogę (np. w obiektach zabytkowych lub z innych, technicznych powodów).

Dzięki ich zastosowaniu uzyskujemy szybki i łatwy sposób na wykonanie nowoczesnego okablowania np. w starych, zabytkowych budynkach. Poza tym bez problemu możliwe są wszelkie późniejsze zmiany w instalacjach. Można bez kłopotu przesuwać (zamieniać) pojedyncze pokrywy kanału z wbudowanymi w nie puszkami podłogowymi (wkładami).

Pokrywy kanału napodłogowego, wykonane z grubej, ocynkowanej blachy stalowej (3 mm), zapewniają ponadto stabilność mechaniczną systemu.

W systemie dostępne są gotowe kąty, umożliwiające wykonanie dowolnej konfiguracji trasy.

Na kanałe zazwyczaj naklejona jest wykładzina miękka (patrz poniżej), maskująca jego istnienie.

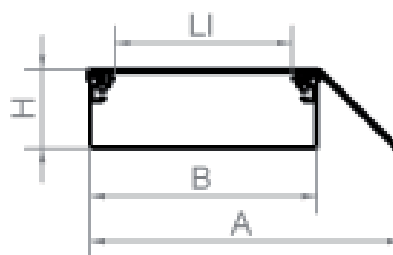


Kanał napodłogowy składa się ze stalowej wanny, mocowanej bezpośrednio do podłoża.  
 W wannie przeważnie zamontowana jest przegroda.  
 Na wannie położone są pokrywy kanału (z jednym lub z 2 skosami) z grubej blachy stalowej.  
 W pokrywach kanału (odcinki 0,8 m.) montowane są często **pokrywy uchylne** (w wykonaniu KD1 lub dowolne pokrywy nowej serii).  
 Często na pokrywie kanału zamontowana jest minikolumna **GBZ**.  
 W ofercie jest wykonanie pokrywy z przedłużeniem od strony ściany, aby np. zamaskować prowadzone przy ścianie rury instalacyjne.

Poniżej przedstawiamy przegląd poszczególnych komponentów kanałów napodłogowych.

## 1. Wanny kanałów napodłogowych. Oznaczone: AUS.

### 1.1. Wanny kanałów z 1 skosem.



Wanna kanału przeznaczona jest do układania w niej kabli i przewodów, **w pomieszczeniach suchych**. Podłogi mogą być czyszczone wyłącznie **na sucho**.  
 Wanna mocowana bezpośrednio (dyble, kołki rozporowe) do podłoża.  
 Oferowana jest w 2 wysokościach: **40 i 70 mm**.

**Wanna** wykonana z blachy stalowej ocynkowanej o grub. 1 mm.

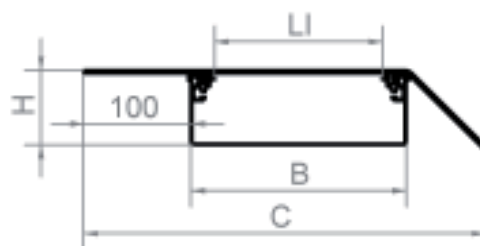
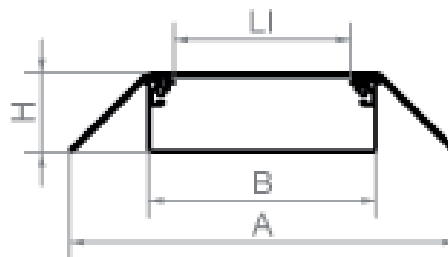
**Długość** wanny: **2400 mm**.

Po bokach wanny – aluminiowe profile; z jednej strony profil ciągły (2,4 m),  
 po drugiej: w odcinkach 6 x 100 mm (na 2,4 m).

Poniżej tabela z poszczególnymi typami **wanny kanału z 1 skosem**.

Oznaczenie	B (mm)	H (mm)	A (mm)	LI (mm)	Nr katalogowy
<b>AUS 150.40 K1</b>	150	<b>40</b>	195,5	106	610 154 024
<b>AUS 200.40 K1</b>	200	40	245,5	156	610 204 024
<b>AUS 250.40 K1</b>	250	40	295,5	206	610 254 024
<b>AUS 300.40 K1</b>	300	40	345,5	256	610 304 024
<b>AUS 150.70 K1</b>	150	<b>70</b>	225,5	106	610 157 024
<b>AUS 200.70 K1</b>	200	70	275,5	156	610 207 024
<b>AUS 250.70 K1</b>	250	70	325,5	206	610 257 024
<b>AUS 300.70 K1</b>	300	70	375,5	256	610 307 024
<b>AUS 350.70 K1</b>	350	70	425,5	306	610 357 024
<b>AUS 400.70 K1</b>	400	70	475,5	356	610 407 024

## 1.2. Wanny kanałów z 2 skosami.



Wanna kanału przeznaczona jest do układania w niej kabli i przewodów, **w pomieszczeniach suchych**. Podłogi mogą być czyszczone wyłącznie **na sucho**.

Wanna mocowana bezpośrednio (dyble, kołki rozporowe itp.) do podłoża.

Oferowana jest w 2 wysokościach: **40 i 70 mm**.

**Wanna** wykonana z blachy stalowej ocynkowanej o grub. **1 mm**.

**Długość** wanny: **2400 mm**.

Po bokach wanny – aluminiowe profile, w odcinkach 12 x 100 mm.

Poniżej tabela z poszczególnymi typami **wanny kanału z 2 skosami**.

Oznaczenie	B (mm)	H (mm)	A (mm)	C (mm)	LI (mm)	Nr katalogowy
<b>AUS 150.40 KO</b>	150	<b>40</b>	235,5	292,5	106	620 154 024
<b>AUS 200.40 KO</b>	200	40	285,5	342,5	156	620 204 024
<b>AUS 250.40 KO</b>	250	40	335,5	392,5	206	620 254 024
<b>AUS 300.40 KO</b>	300	40	385,5	442,5	256	620 304 024
<b>AUS 150.70 KO</b>	150	<b>70</b>	295,5	322,5	106	620 157 024
<b>AUS 200.70 KO</b>	200	70	345,5	372,5	156	620 207 024
<b>AUS 250.70 KO</b>	250	70	395,5	422,5	206	620 257 024
<b>AUS 300.70 KO</b>	300	70	445,5	472,5	256	620 307 024
<b>AUS 350.70 KO</b>	350	70	495,5	522,5	306	620 357 024
<b>AUS 400.70 KO</b>	400	70	545,5		356	620 407 024



## 2. Pokrywy kanałów napodłogowych (oznaczone: ABS).

Pokrywy **ABS** wykonane z grubej blachy (**3 mm**) stalowej, ocynkowanej.

Standardowa długość pokrywy: **800 mm**. Możliwe są pokrywy o dł. 400 mm (na życzenie).

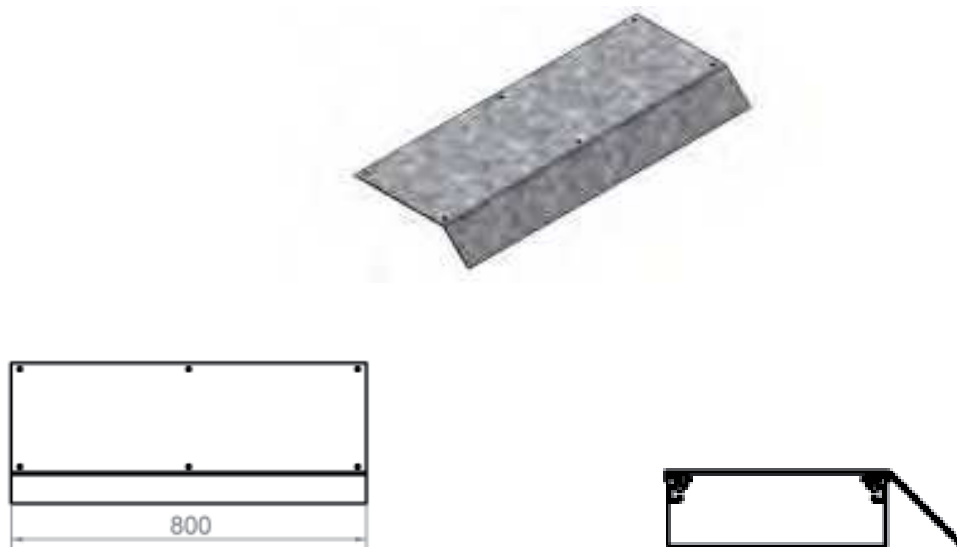
Pokrywy zamykają stalową wannę kanału od góry.

Mocowane śrubami do aluminiowych, bocznych profili, zamontowanych z boków wanny.

Pokrywy oferowane są z **1 skosem 45°** lub z **2 skosami 45°**, po obu bokach wanny.

Pokrywy stabilizują ponadto kanał.

## 2.1. Pokrywy ABS z 1 skosem 45 °.



Długość pokrywy: **800 mm**.

Grubość blachy: **3 mm**. Blacha ocynkowana.

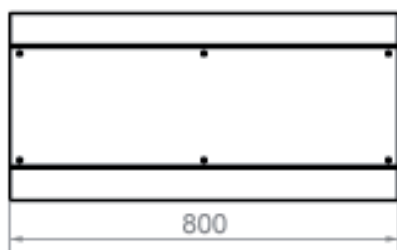
Pokrywy standardowo ślepe, pełne (bez otworów).

Poniżej tabelka poszczególnych wykonań pokryw ABS z 1 skosem.

Oznaczenie	Szerokość N (mm)	Wysokość H (mm)	Nr katalogowy
<b>ABS 150.40 K04</b>	150	40	611 154 045
<b>ABS 200.40 K04</b>	200	40	611 204 045
<b>ABS 250.40 K04</b>	250	40	611 254 045
<b>ABS 300.40 K04</b>	300	40	611 304 045
<b>ABS 150.70 K04</b>	150	70	611 157 045
<b>ABS 200.70 K04</b>	200	70	611 207 045
<b>ABS 250.70 K04</b>	250	70	611 257 045
<b>ABS 300.70 K04</b>	300	70	611 307 045
<b>ABS 350.70 K04</b>	350	70	611 357 045
<b>ABS 400.70 K04</b>	400	70	611 407 045

## 2.2. Pokrywy ABS z 2 skosami 45°.





Długość pokrywy: **800 mm**.

Grubość blachy: **3 mm**. Blacha ocynkowana.

Pokrywy standardowo ślepe, pełne (bez otworów).

Poniżej tabelka poszczególnych wykonań pokryw ABS z 2 skosami.

Oznaczenie	Szerokość <b>N</b> (mm)	Wysokość <b>H</b> (mm)	Nr katalogowy
<b>ABS 150.40 K44</b>	150	40	621 154 045
<b>ABS 200.40 K44</b>	200	40	621 204 045
<b>ABS 250.40 K44</b>	250	40	621 254 045
<b>ABS 300.40 K44</b>	300	40	621 304 045
<b>ABS 150.70 K44</b>	150	70	621 157 045
<b>ABS 200.70 K44</b>	200	70	621 207 045
<b>ABS 250.70 K44</b>	250	70	621 257 045
<b>ABS 300.70 K44</b>	300	70	621 307 045
<b>ABS 350.70 K44</b>	350	70	621 357 045
<b>ABS 400.70 K44</b>	400	70	621 407 045

### 2.3. Pokrywy ABS z 1 skosem i przedłużeniem o 100 mm.

Długość pokrywy: **800 mm**.

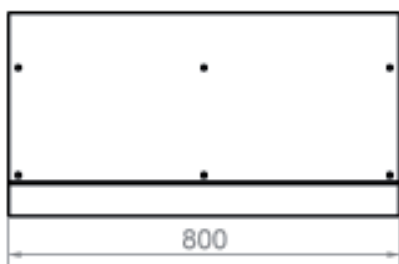
Grubość blachy: **3 mm**. Blacha ocynkowana.

Pokrywy standardowo ślepe, pełne (bez otworów).

Od strony ściany – **przedłużenie pokrywy o 100 mm**.

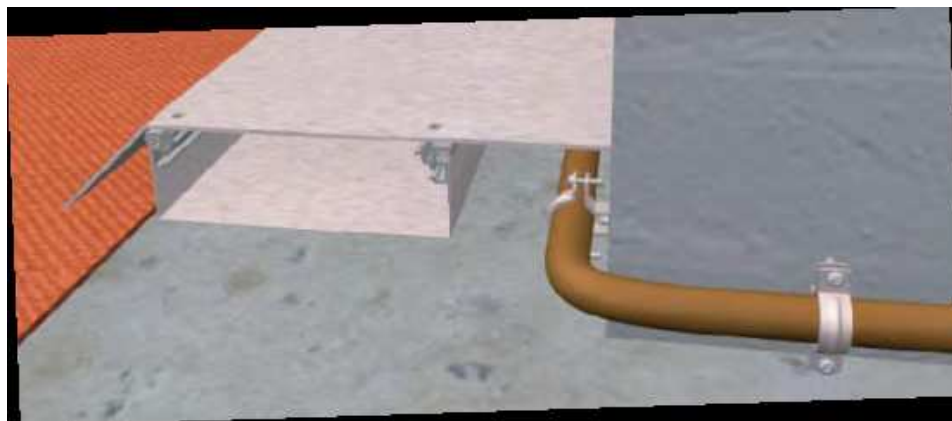
Przedłużenie maskuje np. rurki prowadzone po podłodze przy ścianie.





Poniżej tabelka poszczególnych wykonania **pokrywy ABS z przedłużeniem** od strony ściany.

Oznaczenie	Szerokość <b>N</b> (mm)	Wysokość <b>H</b> (mm)	Nr katalogowy
<b>ABS 150.40 K4U1</b>	150	40	631 154 045
<b>ABS 200.40 K4U1</b>	200	40	631 204 045
<b>ABS 250.40 K4U1</b>	250	40	631 254 045
<b>ABS 300.40 K4U1</b>	300	40	631 304 045
<b>ABS 150.70 K4U1</b>	150	70	631 157 045
<b>ABS 200.70 K4U1</b>	200	70	631 207 045
<b>ABS 250.70 K4U1</b>	250	70	631 257 045
<b>ABS 300.70 K4U1</b>	300	70	631 307 045
<b>ABS 350.70 K4U1</b>	350	70	631 357 045
<b>ABS 400.70 K4U1</b>	400	70	631 407 045

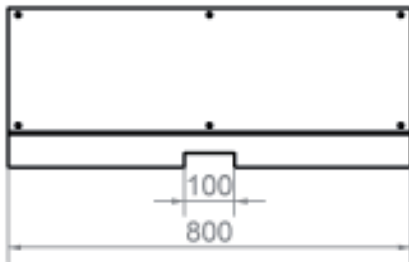


## 2.4. Pokrywy ABS z 1 skosem i wypustem na kabelki.

W skosie pokrywy ślepej - wycięcie od dołu o wymiarach: 100 x 40 mm.

Długość pokrywy: **800 mm**.

Grubość blachy: **3 mm**. Blacha ocynkowana.



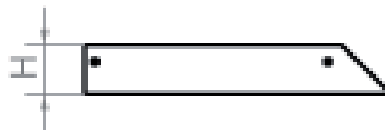
Poniżej tabelka poszczególnych wykonań pokryw ABS z wycięciem w skosie.

Oznaczenie	Szerokość <b>N</b> (mm)	Wysokość <b>H</b> (mm)	Nr katalogowy
<b>ABS T150.40 O04</b>	150	40	618 154 045
<b>ABS T200.40 O04</b>	200	40	618 204 045
<b>ABS T250.40 O04</b>	250	40	618 254 045
<b>ABS T300.40 O04</b>	300	40	618 304 045
<b>ABS T150.70 O04</b>	150	70	618 157 045
<b>ABS T200.70 O04</b>	200	70	618 207 045
<b>ABS T250.70 O04</b>	250	70	618 257 045
<b>ABS T300.70 O04</b>	300	70	618 307 045
<b>ABS T350.70 O04</b>	350	70	618 357 045
<b>ABS T400.70 O04</b>	400	70	618 407 045

### 3. Końcówki (zaślepki) kanałów napodłogowych.

Dla każdego typu kanału (pokrywy) dostępne są końcówki, zaślepiające trasę kanału na końcu. Wykonane z blachy stalowej ocynkowanej o grub. 3 mm.

#### 3.1. Końcówki kanału z 1 skosem 45°.



Końcówka (zaślepka) wykonana jest z blachy stalowej ocynkowanej o grub. 3 mm.  
 Oznaczenie końcówek: w oznaczeniu typu pokrywy ABS należy dodać literkę „E”.  
 Poniżej tabelka poszczególnych **końcówek** kanału napodłogowego z **1 skosem**.

Oznaczenie	Szerokość N (mm)	Wysokość H (mm)	Nr katalogowy
<b>ABS E150.40 - 04</b>	150	40	615 154 045
<b>ABS E200.40 - 04</b>	200	40	615 204 045
<b>ABS E250.40 - 04</b>	250	40	615 254 045
<b>ABS E300.40 - 04</b>	300	40	615 304 045
<b>ABS E150.70 - 04</b>	150	70	615 157 045
<b>ABS E200.70 - 04</b>	200	70	615 207 045
<b>ABS E250.70 - 04</b>	250	70	615 257 045
<b>ABS E300.70 - 04</b>	300	70	615 307 045
<b>ABS E350.70 - 04</b>	350	70	615 357 045
<b>ABS E400.70 - 04</b>	400	70	615 407 045

### 3.2. Końcówki kanału z 2 skosami 45°.

Końcówka (zaślepka) z 2 skosami, wykonana jest z blachy stalowej ocynkowanej o grub. 3 mm.

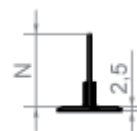


Dla danej końcówki - w oznaczeniu typu pokrywy **ABS** należy dodać literkę „E”.  
 Poniżej tabelka poszczególnych **końcówek** kanału napodłogowego z **2 skosami**.

Oznaczenie	Szerokość N (mm)	Wysokość H (mm)	Nr katalogowy
<b>ABS E150.40 - 44</b>	150	40	625 154 045
<b>ABS E200.40 - 44</b>	200	40	625 204 045
<b>ABS E250.40 - 44</b>	250	40	625 254 045
<b>ABS E300.40 - 44</b>	300	40	625 304 045
<b>ABS E150.70 - 44</b>	150	70	625 157 045
<b>ABS E200.70 - 44</b>	200	70	625 207 045
<b>ABS E250.70 - 44</b>	250	70	625 257 045
<b>ABS E300.70 - 44</b>	300	70	625 307 045
<b>ABS E350.70 - 44</b>	350	70	625 357 045
<b>ABS E400.70 - 44</b>	400	70	625 407 045

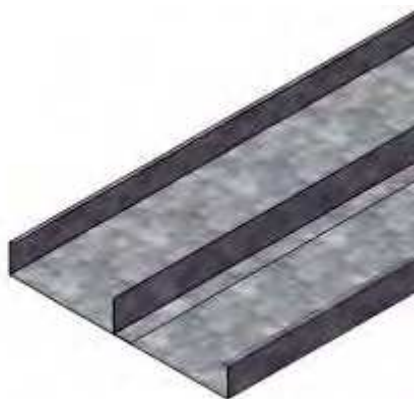
#### 4. Przegroda kanału z pcv.

Przegroda dostarczana w odcinakach 2 mb, w komplecie z 4 stopkami (do przyklejenia w wannie).  
Dzieli ciąg kanału (wannę) na 2 części.



Oznaczenie	Wysokość <b>N</b> (mm)	do kanału o wys. (mm)	Nr katalogowy
ZEP TW31	31	40	135 312 150
ZEP TW61	61	70	135 314 150

#### 5. Przegroda blaszana.



Przegroda w kształcie litery „L”, montowana do wanny u **Producenta**.

Przy podziale kanału na 2 ciągi, podział jest w proporcji: 1/3 : 2/3.

Przy podziale kanału na 3 ciągi, podział jest następujący: 1/3 : 1/3 : 1/3.

Oznaczenie	Wysokość <b>N</b> (mm)	do kanału o wys. (mm)	Nr katalogowy
ZMS TW35	35	40	615 941 610
ZMS TW65	65	70	615 971 610

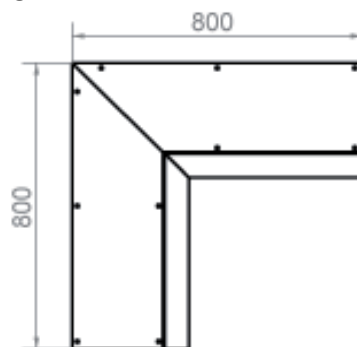
## 6. Kształtki kanałów napodłogowych.

W systemie są gotowe kąty, umożliwiające dowolną konfigurację trasy.

Kanały i kąty można ponadto przycinać.

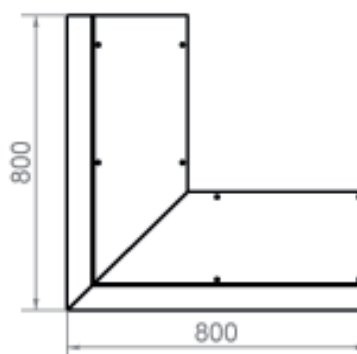
### 6.1. Kąt wewnętrzny 90°.

Z blachy stalowej ocynkowanej o grub. 3 mm. Długość: 2 x 800 mm.



### 6.2. Kąt zewnętrzny 90°.

Z blachy stalowej ocynkowanej o grub. 3 mm. Długość: 2 x 800 mm.



## 7. Wycięcia (otwory) w pokrywach kanału pod wkłady puszek.

Oznaczenie wycięć: **MAS**.

**W kanałach o wys. 40 mm**, możliwy jest **tylko** montaż minikolumn **GBZ**.

Nie zmieszczą się w nich żadne pokrywy uchylne (wkłady puszek).

Wszystkie inne **pokrywy uchylne** możliwe są tylko do montażu **w kanałach o wys. 70 mm**.

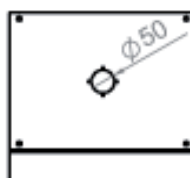
Wycięcia należy zamówić u Producenta kanałów.

Należy jednak zmniejszyć liczbę ślepych pokryw kanału o te z wycięciami!

### 7.1. Pokrywa z otworem pod minikolumny GBZ.

Oznaczenie: **MAS GBZ**.

Otwór ( $\varnothing 50$ ) możliwy do wykonania dla obydwu wysokości kanałów: **40 i 70 mm**.

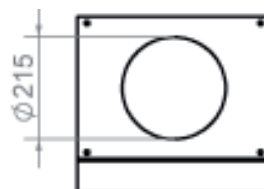


Poniżej przykładowe wycięcia pod pokrywy nowej serii.

W ofercie są również otwory pod standardowe pokrywy uchylne w wyk. **KD1**.

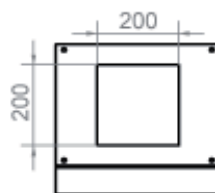
### 7.2. Pokrywa z otworem pod okrągłą pokrywą nowej serii R06.

Oznaczenie: **MAS R06**.



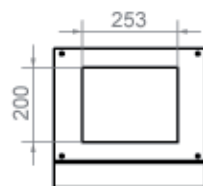
### 7.3. Pokrywa z otworem pod kwadratową pokrywą nowej serii Q06.

Oznaczenie: **MAS Q06**.



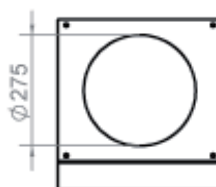
#### 7.4. Pokrywa z otworem pod pokrywą prostokątną nowej serii E09.

Oznaczenie: MAS E09.



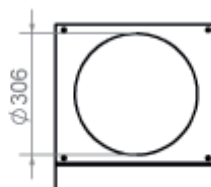
#### 7.5. Pokrywa kanału z otworem pod okrągłą pokrywą nowej serii VR10.

Oznaczenie: MAS R10.



#### 7.6. Pokrywa kanału z otworem pod okrągłą pokrywą nowej serii VR12.

Oznaczenie: MAS R12.



#### 7.7. Pokrywa kanału z kwadratowym otworem pod pokrywą nowej serii VQ12.

Oznaczenie: MAS Q12.

