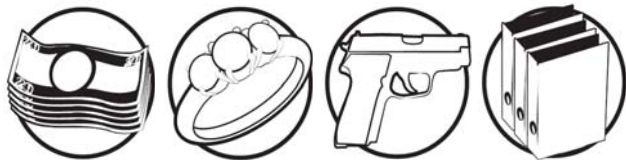


# Kasy pancerne KP klasa II



## Zastosowanie:

Kasy pancerne KP charakteryzują się wysokim stopniem zabezpieczenia swojej zawartości. Służą do przechowywania gotówki, czeków, weksli, papierów wartościowych, dokumentów oraz innych ważnych i cennych przedmiotów. Kasy pancerne najczęściej wykorzystywane są w bankach, instytucjach finansowych oraz pomieszczeniach kasowych.

**Można ubezpieczyć wartości do wysokości  
180 średnich pensji krajowych  
(w zależności od systemu nadzoru do 1200)**



## Certyfikaty do przechowywania:

- Klasa II odporności na włamanie wg PN-EN 1143-1.
- Certyfikat do przechowywania broni i amunicji zgodnie z Kryteriami Technicznymi KT/101/IMP/2004(6).

## Opis produktu:

- Wielowarstwowa konstrukcja korpusu i drzwi za specjalnym wypełnieniem; grubość pancerza korpusu # 55 [mm], grubość drzwi # 80 [mm].
- Rozbudowany system ryglujący: cztery rygle poziome, dwa rygle pionowe, jeden profilowany rygiel stały zabezpieczający drzwi przed otwarciem po wyłamaniu zawiasów.
- Rygle przesuwane są pokrętką napędową.
- W zależności od potrzeb użytkownika kasy mogą być wyposażone w wysokiej jakości atestowany zamek: kluczowy, szyfrowy lub elektroniczny; możliwość montażu dwóch dowolnych zamków.
- W obrysie drzwi znajdują się progi utrudniające dostęp do rygli, a także stanowiące system progów przeciwogniowych.
- Zawiasy zewnętrzne.
- Kąt otwarcia drzwi wynosi 200 stopni.
- Drzwi nie licują się z korpusem.
- Kasy malowane są trwałymi powłokami z lakierów proszkowych.
- Gwarancja 24 miesiące.

## Wyposażenie podstawowe:

- Zamek kluczowy kl. A z dwoma kluczami.
- Półki z płynną regulacją wysokości zawieszenia; maksymalne obciążenie półek 50 [kg].
- Zaczepy do półek.
- Otwór montażowy w dnie kasy  $\varnothing$  28 [mm].
- Instrukcja obsługi zamontowanych zamków szyfrowych (mechanicznych, elektronicznych).
- Instrukcja obsługi i użytkowania wyrobu z kartą gwarancyjną.

## Wyposażenie dodatkowe:

- Trzeci klucz do zamka kluczowego.
- Możliwość zamontowania zamków w konfiguracji K, S, E, KK, SK, EK.
- Kluczyk do zmiany szyfru zamontowanych zamków szyfrowych mechanicznych.
- Wyprowadzenie instalacji alarmowej - podłączenie do systemu alarmowego obiektu.
- Skrytki indywidualnie zamykane (z wyjątkiem modelu KP 45) - dodatkowe zabezpieczenie.
- Dodatkowe półki.
- Czujki wstrząsowe - przekazują impuls do systemu alarmowego przy próbie włamania.
- Czujnik położenia rygli - przekazuje impuls do systemu alarmowego o stanie otwarcia drzwi.
- Kotwa rozporowa do mocowania do podłoża M16x200.
- Kompakt wrzutowy - certyfikowany zestaw kasy z wrzutnią.

# Kasy pancerne KP klasa II

## Rodzaje zamków:



kluczowy szyfrowy elektroniczny

## Standardowe kolory:

➤ Jasnoszary RAL 7035 (domyślny przy zamówieniu, jeśli nie zaznaczono koloru).

➤ Czarny RAL 9005 (należy zaznaczyć w zamówieniu, bezpłatny).

\*Na indywidualne zamówienie wszystkie kolory z palety RAL (lakier proszkowy).

## Dane techniczne:

| Model     | Wymiary zewnętrzne [mm] |     |     | Wymiary wewnętrzne [mm] |     |     | Waga [kg] | Pojemność [l] |
|-----------|-------------------------|-----|-----|-------------------------|-----|-----|-----------|---------------|
|           | W                       | S   | G   | W                       | S   | G   |           |               |
| KP 45/II  | 450                     | 450 | 455 | 340                     | 340 | 320 | 64        | 37            |
| KP 62/II  | 620                     | 500 | 495 | 510                     | 390 | 360 | 90        | 72            |
| KP 67/II  | 670                     | 500 | 495 | 560                     | 390 | 360 | 100       | 79            |
| KP 100/II | 1000                    | 500 | 495 | 890                     | 390 | 360 | 130       | 125           |
| KP 120/II | 1200                    | 500 | 495 | 1090                    | 390 | 360 | 153       | 153           |
| KP 150/II | 1500                    | 500 | 495 | 1390                    | 390 | 360 | 193       | 195           |

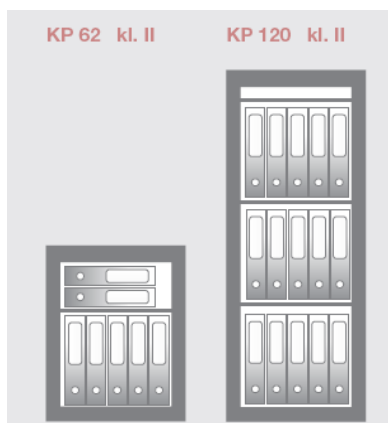
| Model          | Półki [szt.] | Skrytka* | Pokręto klamki |     |
|----------------|--------------|----------|----------------|-----|
|                |              |          | W              | Ø   |
| KP 45          | 1            | NIE      | 32             | 80  |
| KP 62, KP 67   | 1            | TAK      | 32             | 80  |
| KP 100         | 2            | TAK      | 40             | 124 |
| KP 120, KP 150 | 3            | TAK      | 40             | 125 |

\*Możliwość zastosowania jako wyposażenia dodatkowego.

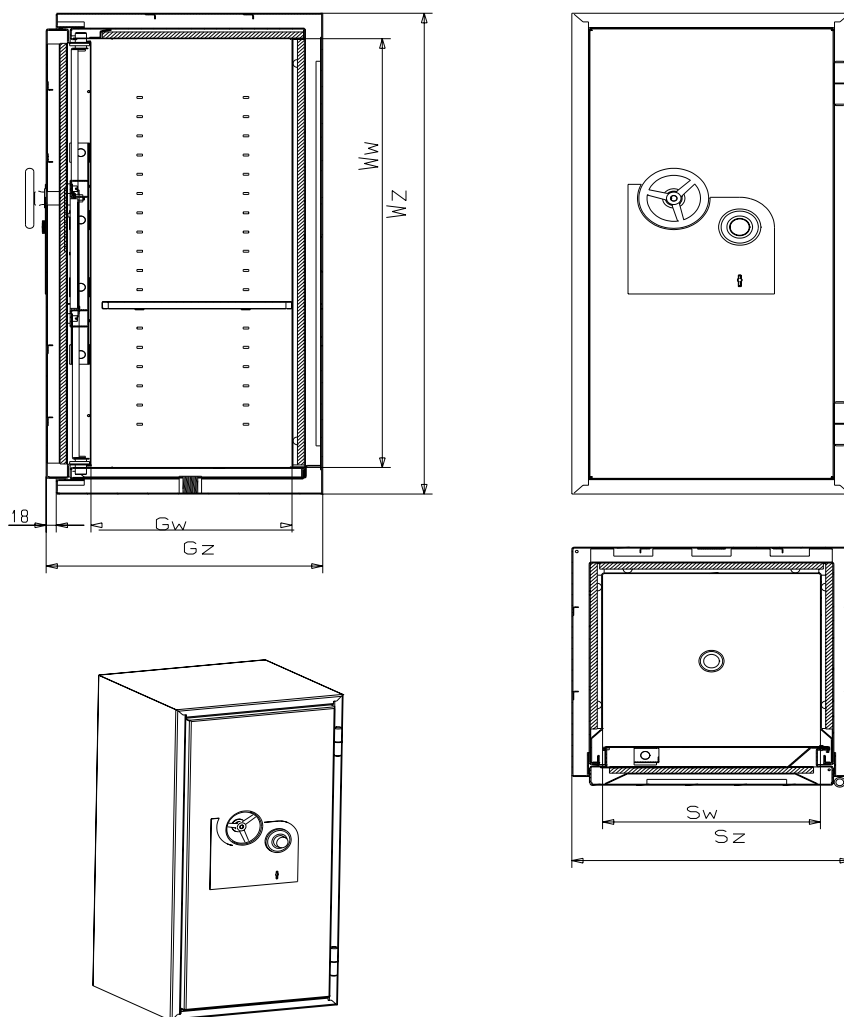
| Skrytka* | Wymiary zewnętrzne [mm] |     |     | Światło drzwi [mm] |     |
|----------|-------------------------|-----|-----|--------------------|-----|
|          | W                       | S   | G   | W                  | S   |
|          | 278                     | 387 | 315 | 225                | 317 |

\*Skrytka indywidualnie zamykana na zamek kluczowy bębnekowy (oznaczenie – T np. KP 62T)

| Model     | Promień otwarcia drzwi R [mm] | Prześwit drzwi [mm] |     |
|-----------|-------------------------------|---------------------|-----|
|           |                               | W                   | S   |
| KP 45/II  | 397                           | 340                 | 340 |
| KP 62/II  | 447                           | 510                 | 390 |
| KP 67/II  | 447                           | 560                 | 390 |
| KP 100/II | 447                           | 890                 | 390 |
| KP 120/II | 447                           | 1090                | 390 |
| KP 150/II | 447                           | 1390                | 390 |



# Kasy pancerne KP klasa II



## Montaż do podłoża:

Kasy montowane są do podłoża jednym stalowym łącznikiem rozporowym (Rys.1).

Rys. 1

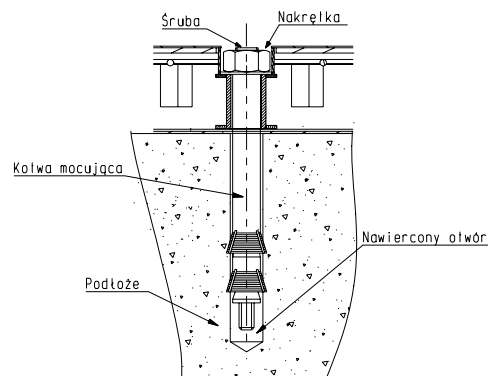
**UWAGA:** Stalowy łącznik rozporowy powinien być osadzony w podłożu na głębokość nie mniejszą niż 130mm, w betonie min. B15

## ➤ Aby zamontować kasę do podłoża należy:

1. Ustawić kasę w miejscu przeznaczenia.
2. Zdjąć zaślepkę z otworu w dnie wyrobu.
3. Nawiercić otwór w podłożu przez otwór w wyrobie na głębokość odpowiadającą długości łącznika rozporowego.
4. Ustawić kasę tak, aby otwór w dnie kasy i otwór w podłożu nachodziły na siebie.
5. Włożyć kotwę i dokręcić nakrętkę. W przypadku, gdy śruba łącznika rozporowego po dokręceniu nakrętki wystaje powyżej dna wewnątrz kasy, należy poluzować nakrętkę, a następnie wkrętakiem wkręcić śrubę i dokręcić nakrętkę.
6. Przykryć otwór zaślepką.

## ➤ W przypadku, gdy kasa jest za mała aby nawiercić otwory przez otwory w kasie (wiertarka nie mieści się do środka kasy np. ze względu na wbudowane skarbczyki) należy:

1. Zmierzyć rozstaw otworu w kasie.
2. Natrasować usytuowanie otworu na podłożu.
3. Nawiercić otwór w podłożu na głębokość odpowiadającą długości łącznika rozporowego.



## Kasy pancerne KP klasa II

4. Ustawić kasę tak, aby otwór w dnie kasy i otwór w podłożu nachodziły na siebie.
5. Włożyć kotwę i dokręcić nakrętkę. W przypadku, gdy śruba łącznika rozporowego po dokręceniu nakrętki wystaje powyżej dna wewnątrz kasy, należy poluzować nakrętkę, a następnie wkręcić śrubę i dokręcić nakrętkę.
6. Przykryć otwór zaślepką.

### Montaż skarbczyka:

#### ➤ Aby zamontować skarbczyk w kasie pancерnej należy:

1. Otworzyć kasę.
2. Do otworów w korpusie wewnętrznym włożyć zaczepy, na których będzie spoczywał skarbczyk.
3. Do wnętrza kasy włożyć skarbczyk.
4. Gdy już skarbczyk znajduje się na odpowiedniej wysokości, spoczywając na zaczepach, przez otwory w tylnej ścianie skarbczyka wiercić otwory w ścianie korpusu wewnętrznego.
5. W przygotowanych otworach montażowych nitować skarbczyk do tylnej ściany korpusu wewnętrznego.
6. Zamknąć kasę.

### Obsługa kasy pancерnej – otwieranie:

#### ➤ Otwieranie wyrobów wyposażonych tylko w zamek kluczowy:

1. Włożyć klucz do otworu zamka.
2. Obrócić klucz o kąt pow. 90° (pow. 1/4 obrotu) w prawą stronę, napotkany opór świadczy o otwarciu zamka, klucz musi pozostać w zamku (konstrukcja zamka kluczowego uniemożliwia wyjęcie klucza w pozycji otwartej zamka).
3. Obrócić pokrętło o około 30° (1/12 obrotu) w lewo, napotkany opór świadczy o odblokowaniu mechanizmów drzwi.
4. Po odciągnięciu drzwi do siebie następuje otwarcie wyrobu.

#### ➤ Otwieranie wyrobów wyposażonych tylko w zamek szyfrowy:

1. Otworzyć zamek szyfrowy wykonując czynności opisane w dołączonej instrukcji obsługi zamka szyfrowego.
2. Obrócić pokrętło o około 30° (1/12 obrotu) w lewo, napotkany opór świadczy o odblokowaniu mechanizmów drzwi.
3. Po odciągnięciu drzwi do siebie następuje otwarcie wyrobu.

#### ➤ Otwieranie wyrobów wyposażonych w zamki kluczowy i szyfrowy:

1. Otworzyć zamek szyfrowy zgodnie z dołączoną instrukcją obsługi zamka szyfrowego.
2. Włożyć klucz do otworu zamka.
3. Obrócić klucz o kąt pow. 90° (pow. 1/4 obrotu) w prawą stronę, napotkany opór świadczy o otwarciu zamka, klucz musi pozostać w zamku (konstrukcja zamka kluczowego uniemożliwia wyjęcie klucza w pozycji otwartej zamka).
4. Obrócić pokrętło o około 30° (1/12 obrotu) w lewo, napotkany opór świadczy o odblokowaniu mechanizmów drzwi.
5. Po odciągnięciu drzwi do siebie, następuje otwarcie wyrobu.

#### ➤ Otwieranie wyrobów wyposażonych w dwa zamki kluczowe:

1. Włożyć klucz do pierwszego otworu zamka.
2. Obrócić klucz o kąt pow. 90° (pow. 1/4 obrotu) w prawą stronę, napotkany opór świadczy o otwarciu zamka, klucz musi pozostać w zamku (konstrukcja zamka kluczowego uniemożliwia wyjęcie klucza w pozycji otwartej zamka).
3. Otworzyć drugi zamek postępując jak wyżej.
4. Obrócić pokrętło o około 30° (1/12 obrotu) w lewo, napotkany opór świadczy o odblokowaniu mechanizmów drzwi.
5. Odciągnąć drzwi do siebie, następuje otwarcie wyrobu.

### Obsługa kasy pancерnej – zamykanie:

#### ➤ Zamykanie wyrobów wyposażonych tylko w zamek kluczowy:

1. Chwycić pokrętło (rygle muszą być schowane), zamknąć drzwi dociskając je do kasy, obrócić pokrętło w prawą stronę do oporu, następuje zaryglowanie drzwi.
2. Obrócić klucz o kąt pow. 90° (1/4 obrotu) w lewą stronę, napotkany opór świadczy o zamknięciu zamka, klucz należy wyjąć, następuje zamknięcie wyrobu.

# Kasy pancerne KP klasa II

- Zamykanie wyrobów wyposażonych tylko w zamek szyfrowy:
  1. Chwycić pokrętko (rygłe muszą być schowane) zamknąć drzwi dociskając je do kasy, obrócić pokrętko w prawą stronę do oporu, następuje zaryglowanie drzwi.
  2. Zamknąć zamek szyfrowy wykonując czynności opisane w dołączonej instrukcji obsługi zamka szyfrowego, następuje zamknięcie wyrobu.
- Zamykanie wyrobów wyposażonych w zamki kluczowy i szyfrowy:
  1. Chwycić pokrętko (rygłe muszą być schowane) zamknąć drzwi dociskając je do kasy, obrócić pokrętko w prawą stronę do oporu, następuje zaryglowanie drzwi.
  2. Obrócić klucz o kąt pow. 90° (pow. 1/4 obrotu) w lewą stronę, napotkany opór świadczy o zamknięciu zamka, klucz należy wyjąć.
  3. Zamknąć zamek szyfrowy wykonując czynności opisane w dołączonej instrukcji obsługi zamka szyfrowego, następuje zamknięcie wyrobu.
- Zamykanie wyrobów wyposażonych w dwa zamki kluczowe:
  1. Chwycić pokrętko (rygłe muszą być schowane) zamknąć drzwi dociskając je do kasy, obrócić pokrętko w prawą stronę do oporu, następuje zaryglowanie drzwi.
  2. Obrócić kluczem dowolnego zamka o kąt pow. 90° (pow. 1/4 obrotu) w lewą stronę, napotkany opór świadczy o zamknięciu zamka, klucz należy wyjąć.
  3. Zamknąć drugi zamek postępując jak wyżej, następuje zamknięcie wyrobu.

## Obsługa skrytki:

- Otwieranie skrytki:
  1. Włożyć kluczyk do zamka obrócić klucz o kąt pow. 90° (pow. 1/4 obrotu) w prawą stronę.
  2. Odciągnąć drzwiczki do siebie, następuje otwarcie skrytki.
- Zamykanie skrytki:
  1. Docisnąć drzwiczki do korpusu skrytki.
  2. Kluczem dowolnego zamka o kąt pow. 90° (pow. 1/4 obrotu) w lewą stronę, napotkany opór świadczy o zamknięciu zamka, klucz należy wyjąć, skrytka została zamknięta.

## Eksploatacja:

- Użytkowanie wyrobów winno odbywać się w pomieszczeniach zabezpieczonych przed działaniem czynników atmosferycznych z dala od substancji działających korodująco na metale. Wilgotność względna w pomieszczeniu do 75%. Urządzenie może pracować w pomieszczeniach, w których temperatura mieści się w granicach od +5°C do +40°C.
- Zamykając lub otwierając wyrób należy zwracać uwagę na ruchome elementy np.: szufladę, drzwi. Niewłaściwie eksploatowane mogą doprowadzić do uszkodzenia ciała np.: palców, jeśli zostaną między szufladą a korpusem lub drzwiami a korpusem.
- Należy zwracać uwagę na położenie rygli podczas zamykania drzwi, rygłe bezwzględnie muszą być schowane w przeciwnym przypadku możemy trwale uszkodzić mechanizmy.
- Zamontowanych zamków i mechanizmów nie wolno przerabiać pod groźbą utraty gwarancji.
- Montować zamki i mechanizmy w okresie gwarancji może autoryzowany serwis lub użytkownik posiadający pisemne zezwolenie serwisu.
- W razie konieczności zmiany kluczy zaleca się wymianę całego zamka.
- Należy zwrócić uwagę na posadowienie sejfu w taki sposób, aby drzwi nie uderzały bezpośrednio o przeszkody.
- Mechanizmy ryglujące oraz zamki powinny pracować płynnie i bez zacięć, gdy zaistnieje jakiegokolwiek zastrzeżenie, co do pracy wymienionych podzespołów należy ten fakt zgłosić do serwisu KONSMETAL.
- Gdy zaistnieją jakiegokolwiek zastrzeżenia, co do dostarczonego wyrobu należy zgłaszać je do serwisu KONSMETAL.
- Nie zaleca się dokonywania przeróbek bez wiedzy producenta nawet po zakończeniu okresu gwarancji.

## Konserwacja:

- **Drzwi:** Zaleca się przesmarowanie zawias w miarę potrzeb, nie rzadziej jednak jak raz na trzy lata smarem do łożysk, wszystkie łączenia i pary cierne mechanizmów smarować bezkwasową wazeliną techniczną raz na trzy lata.
- **Korpus:** Zasadniczo korpus nie wymaga szczególnych zabiegów konserwacyjnych. Podstawową czynnością konserwacyjną jest czyszczenie obudowy korpusu. Do tego celu należy posłużyć się miękką szmatką zwilżoną łagodnym detergentem, a następnie przetrzeć oczyszczoną powierzchnię na sucho.