

# Kasy pancerne KP, klasa VIII



## 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.

## Certyfikaty do przechowywania:

- Klasa VIII odporności na włamanie wg PN-EN 1143-1:2006
- Certyfikat do przechowywania broni i amunicji zgodnie z Kryteriami Technicznymi KT/101/IMP/2004(6)

## Opis produktu:

- Najwyższy poziom ochrony antywłamaniowej dzięki nowoczesnej wielopłaszczowej konstrukcji ścian, wypełnionych specjalnym kompozytem betonowym; grubość pancerza # 120 mm, grubość drzwi # 185 mm
- Rozbudowany system ryglujący: sześć rygli poziomych ruchomych, sześć rygli poziomych stałych - dzięki którym nawet po odcięciu zawiasów zewnętrznych niemożliwe jest otwarcie zaryglowanej kasy
- Rygle przesuwane są pokrętłem napędowym.
- W obrysie drzwi znajdują się progi utrudniające dostęp do rygli, a także stanowiące system progów przeciwoogniowych.
- W zależności od potrzeb użytkownika kasy mogą być wyposażone w wysokiej jakości atestowany zamek: kluczowy, szyfrowy lub elektroniczny; możliwość montażu dwóch dowolnych zamków; konieczność montażu przynajmniej dwóch zamków klasy C
- Zawiasy zewnętrzne
- Kąt otwarcia drzwi 200°
- Drzwi nie licują się z korpusem
- Kasy malowane są trwałymi powłokami z lakierów proszkowych
- Gwarancja 24 miesiące

# Kasy pancerne KP, klasa VIII

## Wyposażenie podstawowe\*:

- Zamek kluczowy kl. C z dwoma kluczami
- Zamek szyfrowy mechaniczny kl. C
- Kluczyk do zmiany szyfru zamontowanych zamków szyfrowych mechanicznych
- Wyprowadzenie instalacji alarmowej – podłączenie do systemu alarmowego obiektu
- Półki z płynną regulacją wysokości zawieszenia; maksymalne obciążenie półek 50 kg
- Zaczepy do półek
- Kotwa rozporowa do mocowania do podłoża M16 x 250
- Otwór montażowy w dnie kasy  $\varnothing$  28 mm
- Instrukcja obsługi zamontowanych zamków szyfrowych (mechanicznych, elektronicznych)
- Instrukcja obsługi i użytkowania wyrobu z kartą gwarancyjną

\*Zależnie od wymagań Klienta

## Wyposażenie dodatkowe:

- Skrytki indywidualnie zamykane – dodatkowe zabezpieczenie
- Depozyty
- Kartoteki
- Szufłady
- Dodatkowe półki
- Czujki wstrząsowe – przekazują impuls do systemu alarmowego przy próbie włamania
- Czujnik położenia rygli - przekazuje impuls do systemu alarmowego o stanie otwarcia drzwi
- Kompakt wrzutowy – certyfikowany zestaw kasy z wrzutnią

## Rodzaje zamków:



kluczowy



szyfrowy



elektroniczny

## Standardowe kolory:

- Jasnoszary RAL 7035 (domyślny przy zamówieniu, jeśli nie zaznaczono koloru)
- Jasnoszary RAL 9002 (należy zaznaczyć w zamówieniu, bezpłatny)
- Czarny RAL 9005 (należy zaznaczyć w zamówieniu, bezpłatny)

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

# Kasy pancerne KP, klasa VIII

## Dane techniczne:

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary wewnętrzne [mm]			Waga [kg]	Pojemność [l]
	W	S	G	W	S	G		
KP 120/VIII	1200	780	765	960	530	460	1590	238
KP 150/VIII	1500	780	765	1260	530	460	1925	312
KP 180/VIII	1800	780	765	1560	530	460	2250	387

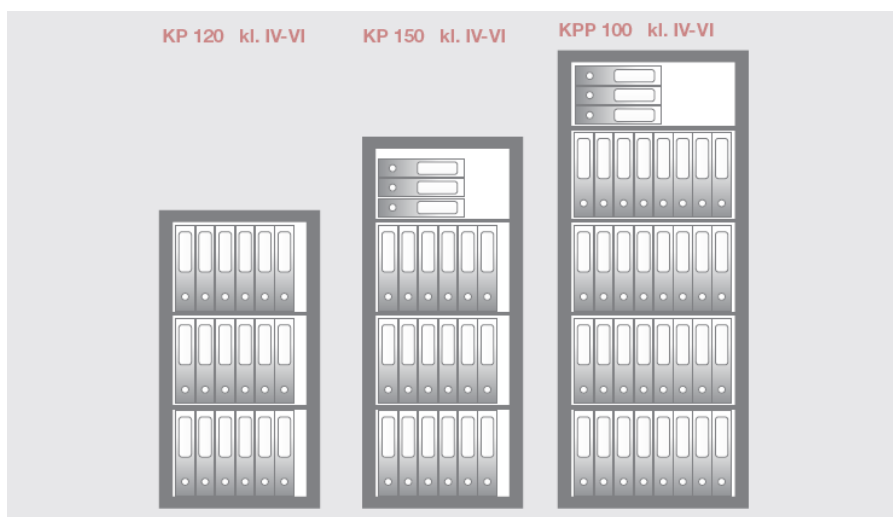
Model	Półki [szt.]	Skrytka*	Pokrętko klamki	
			W	∅
KP 120, KP 150	3	TAK	40	125
KP 180	4	TAK	40	125

\*Możliwość zastosowania jako wyposażenia dodatkowego

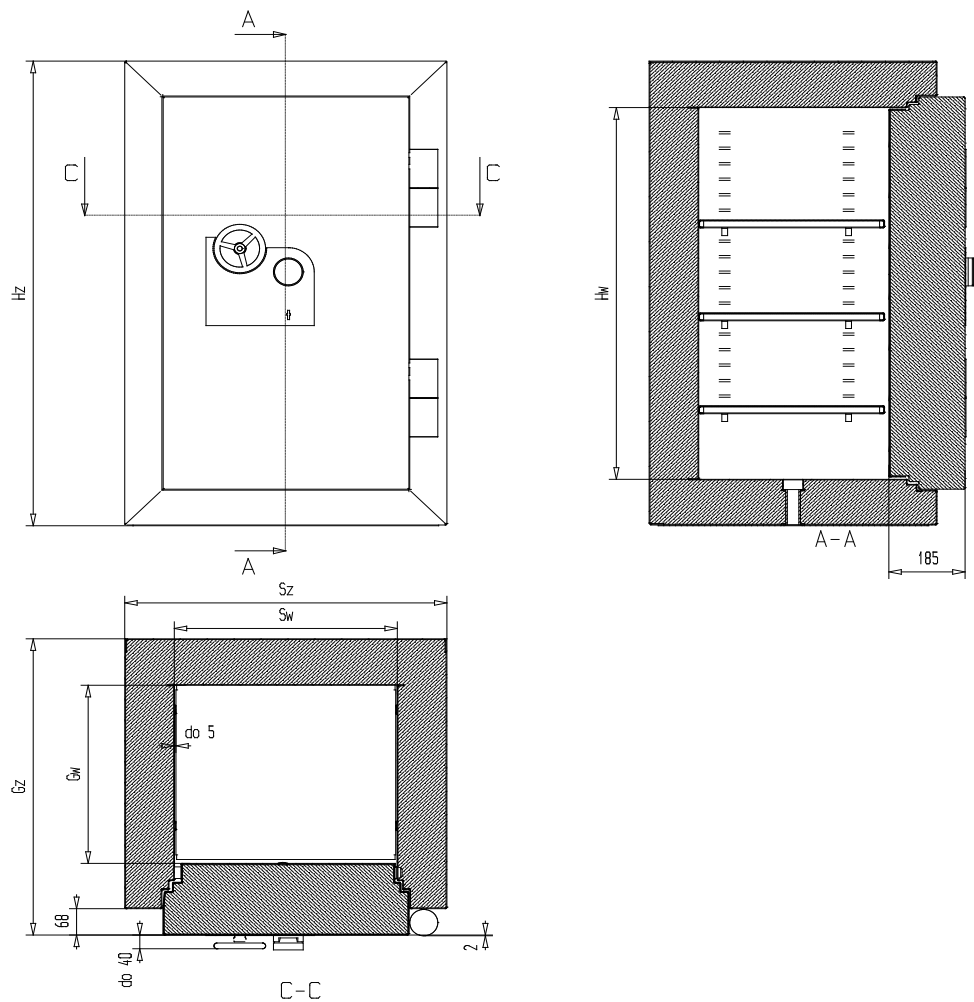
Skrytka*	Wymiary zewnętrzne [mm]			Światło drzwi [mm]	
	W	S	G	W	S
	278	530	446	180	405

\*Skrytka indywidualnie zamykana na zamek kluczowy bębnekowy (oznaczenie - T np. KP 120T)

Model	Promień otwarcia drzwi R [mm]	Prześwit drzwi [mm]	
		W	S
KP 120/VIII	630	960	530
KP 150/VIII	630	1260	530
KP 180/VIII	630	1560	530

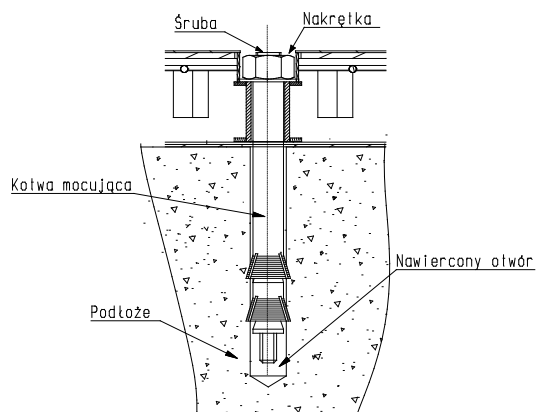


## Kasy pancerne KP, klasa VIII



### 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. Wyroby o masie powyżej 1000 kg nie muszą być kotwione.

# Kasy pancerne KP, klasa VIII

## ➤ 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.
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.

## Montaż skarbczyka:

### ➤ Aby zamontować skarbczyk w kasie pancernej 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 pancernej – 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 pokrętkę 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 pokrętkę o około 30° (1/12 obrotu) w lewo, napotkany opór świadczy o odblokowaniu mechanizmów drzwi.
3. Po odciągnięciu drzwi do siebie następuje otwarcie wyrobu.

# Kasy pancerne KP, klasa VIII

## ➤ 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.  $90^\circ$  (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 pokrętko o około  $30^\circ$  (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.  $90^\circ$  (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 pokrętko o około  $30^\circ$  (1/12 obrotu) w lewo, napotkany opór świadczy o odblokowaniu mechanizmów drzwi.
5. Odciągnąć drzwi do siebie, następuje otwarcie wyrobu.

## Obsługa kasy pancernej – zamykanie:

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

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.  $90^\circ$  (1/4 obrotu) w lewą stronę, napotkany opór świadczy o zamknięciu zamka, klucz należy wyjąć, następuje zamknięcie wyrobu.

### ➤ 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.  $90^\circ$  (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.  $90^\circ$  (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.

# Kasy pancerne KP, klasa VIII

## 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, rygle 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 sejfów 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 ciernie 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.