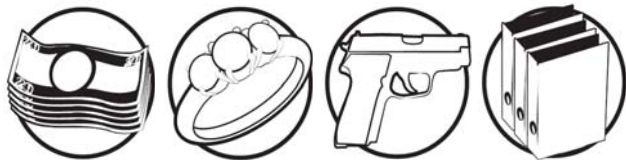


Kasy pancerne KP klasa II



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 pokrętkiem napędowym.
- 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 użytkownika 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

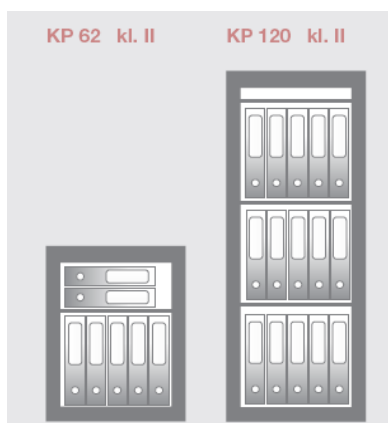
Model	Półki [szt.]	Skrytka*	Pokręto klamki	
			W	Ø
KP 45	1	NIE	32	80
KP 62, KP 67	1	TAK	32	80
KP 100	2	TAK	40	124
KP 120, KP 150	3	TAK	40	125

*Możliwość zastosowania jako wyposażenia dodatkowego.

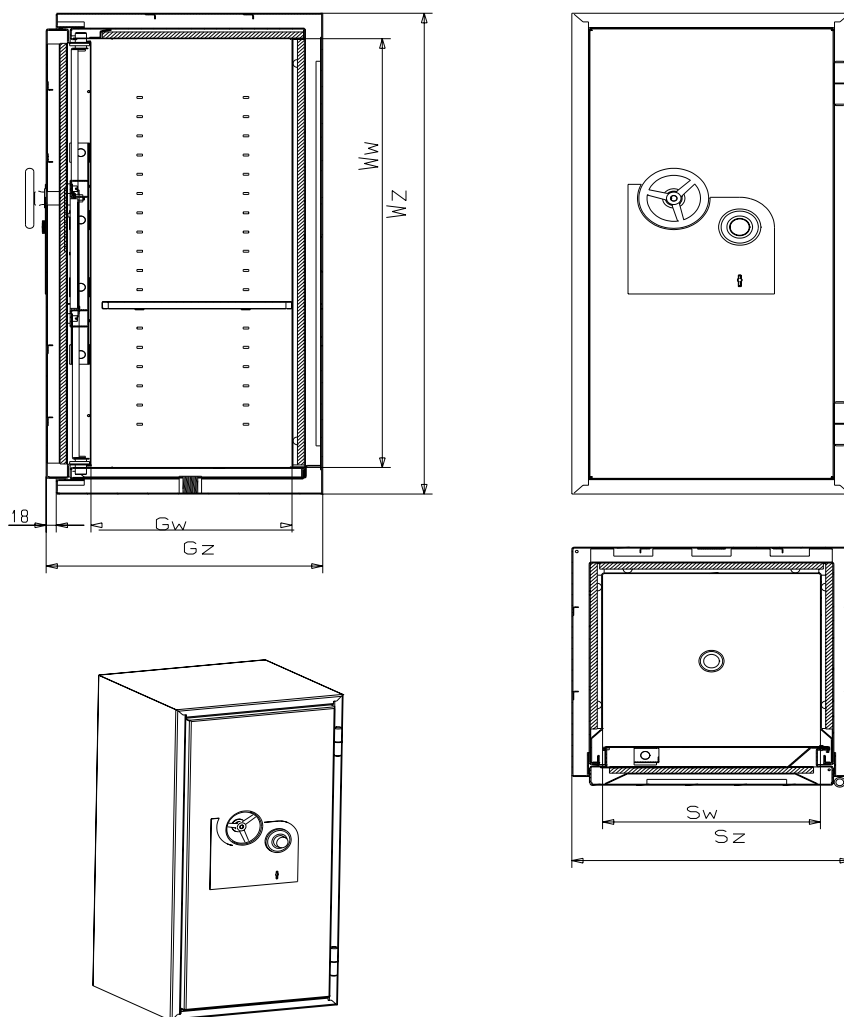
Skrytka*	Wymiary zewnętrzne [mm]			Światło drzwi [mm]	
	W	S	G	W	S
	278	387	315	225	317

*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

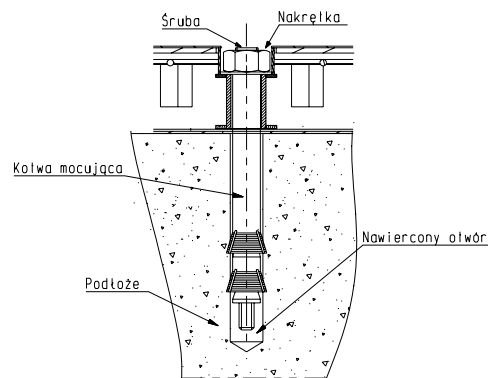
UWAGA: Stalowy łącznik rozporowy powinien być osadzony w podłożu na głębokość nie mniejszą niż 130mm, w betonie min. B15

➤ 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 pokrętko 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 pokrętko 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 pokrętko 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 pokrętko 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 pokrętko (rygle 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° (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 pokrętło (rygle muszą być schowane) zamknąć drzwi dociskając je do kasy, obrócić pokrętło 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 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° (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 pokrętło (rygle muszą być schowane) zamknąć drzwi dociskając je do kasy, obrócić pokrętło 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, 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 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.