

Kasy pancerne lekkie KPL, klasa III-IV



Zastosowanie:

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

Certyfikaty do przechowywania:

- Wartości zgodnie z normą europejską EN 1143-1, klasa III-IV.
- Dokumentów niejawnych, klasa A, B i C.
- Broni palnej i amunicji zgodnie z wymogami IMP - KT/101/IMP/2004(6).

Opis produktu:

- Wielowarstwowa konstrukcja stalowa wypełniona specjalnym kompozytem ThermControl® o właściwościach antywłamaniowych i ognioodpornych.
- Dodatkową izolację przed ogniem stanowią wewnętrzna płyta kompozytowa oraz uszczelka termoaktywna, które zapobiegają wzrostowi temperatury wewnątrz kasy.
- Rozbudowany system ryglowy blokujący otwarcie drzwi przy próbie włamania.
- Najwyższej jakości mechanizmy zabezpieczające przed przewierceniem i wybiciem zamka oraz rygli.
- Atestowane zamki: opcjonalnie kluczowy, szyfrowy lub elektroniczny.
- Możliwość montażu dwóch dowolnych zamków.
- Otwór umożliwiający mocowanie kasy do podłoża o wytrzymałości na wrywanie z siłą nie mniejszą niż 5 ton.
- Produkcja przy użyciu technologii laserowej zapewnia wyjątkową precyzję wykonania i niezawodność.
- Gwarancja 24 miesiące.

Kasy pancerne lekkie KPL, klasa III-IV

ThermControl®

Unikalne wypełnienie ThermControl® o recepturze zgłoszonej do ochrony patentowej zabezpiecza zawartość kasy przed ogniem oraz przed atakiem przy użyciu narzędzi termicznych.

Innowacyjna formuła ThermControl® sprawia, iż wypełnienie praktycznie nie nagrzewa się mimo bezpośredniego kontaktu z ogniem i działania wysokiej temperatury. Zastosowane wypełnienie ThermControl® w połączeniu z wewnętrznymi płytami izolacyjnymi gwarantuje w przypadku pożaru utrzymanie bezpiecznej temperatury wewnątrz kasy.

Dodatkowo wypełnienie ThermControl® dzięki swoim wyjątkowym właściwościom pozwala zmniejszyć wagę kas pancernych o ponad połowę w stosunku do dotychczas dostępnych na rynku produktów, z zachowaniem wymaganego dla danej klasy poziomu ochrony antywłamaniowej.

Wyposażenie podstawowe:

- Zamek kluczowy kl. B z dwoma kluczami w klasie III.
- Zamek kluczowy kl. B z dwoma kluczami i szyfrowy mechaniczny kl. B w klasie IV.
- Kluczyk do zmiany szyfru zamontowanych zamków szyfrowych mechanicznych.
- Półki z regulacją wysokości zawieszenia; maksymalne obciążenie półek 50 [kg].
- Wyprowadzenie instalacji alarmowej – dla kasy w klasie IV.
- Zaczepy do półek.
- Otwór montażowy w dnie kasy $\varnothing 29,5$ [mm] pozwalający zamontować kotwę odpowiednią dla danej klasy
- Instrukcja obsługi zamontowanych zamków szyfrowych (mechanicznych, elektronicznych).
- Instrukcja obsługi i użytkowania wyrobu z kartą gwarancyjną.

Wyposażenie dodatkowe:

- W kl. III zamiana zamka kluczowego na zamek szyfrowy lub elektroniczny.
- W kl. III i IV możliwość zastosowania dwóch zamków w wybranej konfiguracji KK, SS, KE, SE, EE.
- Skarbczyk.
- Półka wysuwana.
- Szuflada.
- Półka z uchwytem na broń.
- Szuflada ramowa na teczki zawieszkowe.
- Plombowanie.
- Czujniki do podłączenia sygnalizacji alarmowej.
- Wyprowadzenie instalacji alarmowej – dla kasy w klasie III.
- System skrytek wewnętrznych.
- Kotwa jednorozporowa do mocowania do podłoża M16x200 – w klasie III.
- Kotwa dwurozporowa do mocowania do podłoża M20x250 – w klasie IV.
- Sejf wrzutowy wewnętrzny.

Rodzaje zamków:



kluczowy



szyfrowy



elektroniczny

Kasy pancerne lekkie KPL, klasa III-IV

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	Wymiaryzew. [mm]			Wymiarywew. [mm]			Waga [kg]	Poj. [l]
	W	S	G	W	S	G	Kl. III	
KPML 53	530	550	515	350	384	300	165	40
KPML 62	620	550	515	440	384	300	185	51
KPML 67	670	550	515	490	384	300	195	56
KPML 100	1000	550	515	820	384	300	270	94
KPML 120	1200	550	515	1020	384	300	315	118
KPML 150	1500	550	515	1320	384	300	385	152
KPML 180	1800	550	515	1620	384	300	450	187

Model	Wymiaryzew. [mm]			Wymiarywew. [mm]			Waga [kg]		Poj. [l]
	W	S	G	W	S	G	Kl. III	Kl. IV	
KPL 62	620	616	615	440	450	400	225	-	79
KPL 67	670	616	615	490	450	400	238	268	88
KPL 100	1000	666	615	820	500	400	338	387	164
KPL 120	1200	666	615	1020	500	400	395	445	204
KPL 150	1500	666	615	1320	500	400	481	541	264
KPL 180	1800	666	615	1620	500	400	561	633	324
KPPL 120	1200	766	765	1020	600	550	497	562	337
KPPL 150	1500	766	765	1320	600	550	602	680	436
KPPL 180	1800	766	765	1620	600	550	698	789	535
KPPPL 180	1800	1066	765	1620	900	550	878	978	802

Pojemność (wybrane modele):

KPML 62

KPML 67

KPML 100

KPML 120

KPML 150

KPML 180



Kasy pancerne lekkie KPL, klasa III-IV

KPL 100



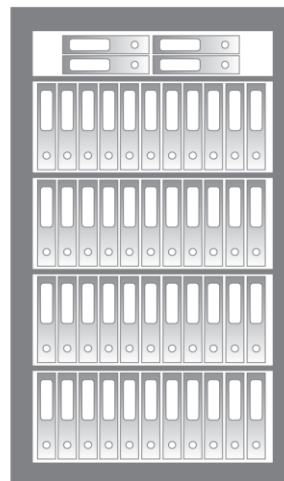
KPL 150



KPPL 180



KPPPL 180



Model	Półki [szt.]	Skarbczyk SMART 21/29	Pokrętko klamki	
			W	Ø
KPML 62	1	TAK	36	125
KPML 67	1	TAK	36	125
KPML 100	2	TAK	36	125
KPML 120	3	TAK	36	125
KPML 150	4	TAK	36	125
KPML 180	4	TAK	36	125

Model	Półki [szt.]	Skarbczyk* SMART 21/29/ 44	Pokrętko klamki	
			W	Ø
KPL 62	1	TAK	36	125
KPL 67	1	TAK	36	125
KPL 100	2	TAK	36	125
KPL 120	3	TAK	36	125
KPL 150	4	TAK	36	125
KPL 180	4	TAK	36	125
KPPL 120	3	TAK	36	125
KPPL 150	4	TAK	36	125
KPPL 180	4	TAK	36	125
KPPPL 180	4	TAK	36	125

Model skarbczyka*	Wymiary zewnętrzne [mm]		
	W	S	G
SMART 21	200	210	290
SMART 29	200	295	290
SMART 44	200	440	290

* Skarbczyk indywidualnie zamykany na zamek kluczowy.

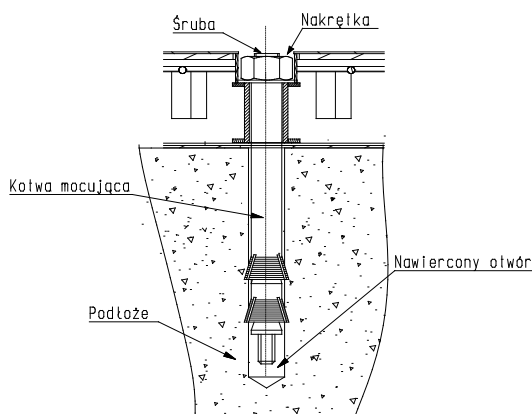
Kasy pancerne lekkie KPL, klasa III-IV

Model	Promień otwarcia drzwi R [mm]	Prześwit drzwi [mm]	
		W	S
KPML 62	531	490	381
KPML 67	531	540	381
KPML 100	531	570	381
KPML 120	531	1070	381
KPML 150	531	1370	381
KPML 180	531	1670	381

Model	Promień otwarcia drzwi R [mm]	Prześwit drzwi [mm]	
		W	S
KPL 62	597	490	454
KPL 67	597	540	454
KPL 100	647	570	504
KPL 120	647	1070	504
KPL 150	647	1370	504
KPL 180	647	1670	504
KPPL 120	747	1070	604
KPPL 150	747	1370	604
KPPL 180	747	1670	604
KPPPL 180	1047	1670	904

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 wkręcić śrubę i dokręcić nakrętkę.
6. Przykryć otwór zaślepką.

Kasy pancerne lekkie KPL, klasa III-IV

➤ 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 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.

Kasy pancerne lekkie KPL, klasa III-IV

➤ 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 pancernej – 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.

➤ Zamykanie wyrobów wyposażonych tylko w zamek szyfrowy:

1. Chwycić pokrętko (rygle 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 (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° (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 (rygle 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.

Kasy pancerne lekkie KPL, klasa III-IV

Eksplatacja:

- › 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 deterгентem, a następnie przetrzeć oczyszczoną powierzchnię na sucho.