



2010

katalog
produktów

O firmie

Bezpieczeństwo, jakość, zaufanie

Na rynku od 1991 roku!

Fachowa wiedza i umiejętności źródłem sukcesu

Firma Konsmetal jest uznanym w Europie producentem mechanicznych zabezpieczeń mienia. Wyroby Konsmetal znajdują się w Kancelarii Prezydenta, Senacie RP, a nawet na dworach monarchów europejskich. Wykorzystywane są w największych bankach polskich i europejskich, przedsiębiorstwach, urzędach państwowych, firmach i domach prywatnych. Zdobyliśmy zaufanie 90% polskich banków i instytucji. Potwierdzeniem niezawodności oferowanych przez nas wyrobów jest uzyskanie przez firmę Konsmetal Natowskiego Kodu Podmiotu Gospodarki Narodowej, stanowiącego wyróżnik w Systemie Kodyfikacyjnym NATO – NCS (NATO Codification System).

Polityka jakości

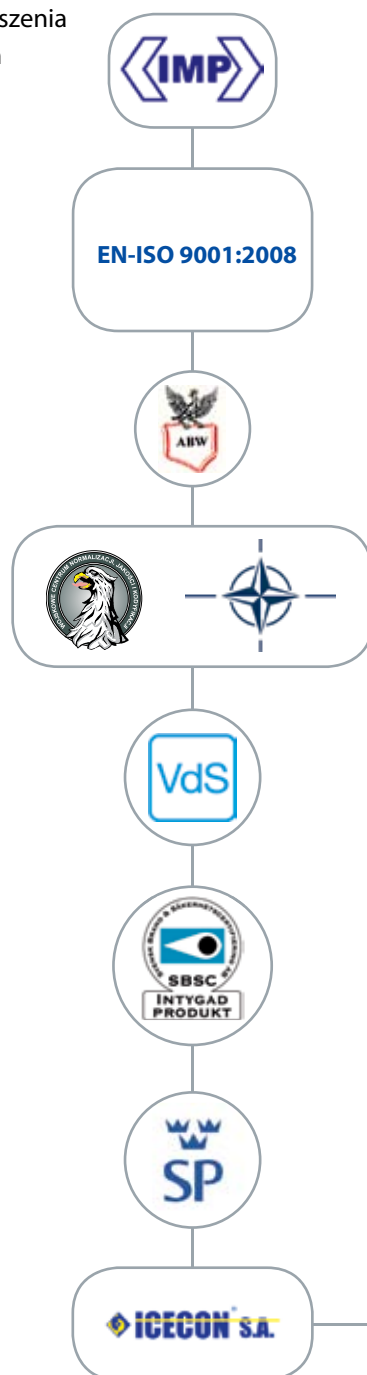
Uznając wysoką jakość produktów i usług za nadrzędny cel działania oraz podstawę w budowaniu zaufania w relacji z kontrahentami firma Konsmetal uzyskała certyfikat i wdrożyła w 1999 roku System Zarządzania Jakością zgodnie z międzynarodową normą ISO 9001.

W roku 2010 firma Konsmetal S.A. została członkiem prestiżowego Europejskiego Stowarzyszenia Systemów Bezpieczeństwa (ESSA), zrzeszającego największych producentów zabezpieczeń pasywnych na świecie. Dodatkowo jako jedyna polska firma otrzymała certyfikat ECB-S potwierdzający członkostwo w ESSA.

Certyfikaty i Atesty

Gwarancją niezawodności wyrobów Konsmetal są polskie i zagraniczne certyfikaty i atesty:

- > IMP – Instytut Mechaniki Precyzyjnej (Polska);
- > TÜV – TÜV NORD Polska – certyfikat systemu jakości;
- > ABW – Departament Bezpieczeństwa Teleinformatycznego Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego (Polska).
- > NCAGE Natowski Kod Podmiotu Gospodarki Narodowej będący wyróżnikiem Firmy w Systemie Kodyfikacyjnym NATO – NCS;
- > VdS Schadenverhütung (Niemcy);
- > SBSC – Svensk Brand & Säkerhets Certifiering AB (Szwecja) – wyroby objęte klauzulą wyłączności;
- > SP – Sveriges Provnings- och Forskningsinstitut (Szwecja) – wyroby objęte klauzulą wyłączności;
- > SKAFOR – Dansk Forening for Skadeforsikring (Dania) – wyroby objęte klauzulą wyłączności;
- > Mabisz Vagyonvedelmi Es Karmegelőzési Bizott (Węgry);
- > ICECON – Institutul de Cercetari pentru Echipamente si Tehnologii in Constructii (Rumunia);
- > Ukraińskie Centrum Naukowo-Badawcze ds. Standaryzacji, Certyfikacji i Jakości (Ukraina).



Nagrody potwierdzeniem sukcesu

Wyjątkową pozycję produktów Konsmetal potwierdzają liczne nagrody:

- Medal Europejski za Kasę Pancerną z wrzutnią bębnową KP + WBX przyznany przez Komitet Integracji Europejskiej i Business Centre Club w 2001 roku;
- Złoty Medal Międzynarodowych Targów Poznańskich za kompakt wrzutowy KP100+WBN/N-VI przyznany na Międzynarodowej Wystawie Zabezpieczeń SECUREX 2003;
- Złoty Medal Międzynarodowych Targów Poznańskich za kasę transferową KP 80/5/EZ przyznany na Międzynarodowej Wystawie Zabezpieczeń SECUREX 2006;
- Złoty Medal Międzynarodowych Targów Poznańskich za Dispenser przyznany na Międzynarodowej Wystawie Zabezpieczeń SECUREX 2008;
- Złoty Medal Międzynarodowych Targów Poznańskich za Multisejf XS przyznany na Międzynarodowej Wystawie Zabezpieczeń SECUREX 2008;
- Statuetka Acanthus Aureus przyznana dwukrotnie przez Międzynarodowe Targi Poznańskie za uczestnictwo w targach ze stoiskiem najbardziej sprzyjającym realizacji strategii marketingowej firmy;
- Medal za innowacyjne rozwiązania techniczne przyznany na Międzynarodowym Forum FINANSOWA UKRAINA 2008;
- Statuetka „Gazeta Biznesu 2009”, przyznawana przez opiniotwórcze czasopismo ekonomiczne „Puls Biznesu” dla dynamicznie rozwijających się polskich przedsiębiorstw.

Tradycja i innowacyjność

Konsmetal istnieje już od 1991 roku i stale się rozwija:

- Prowadząc prace badawczo – rozwojowe zmierzające do powstania nowych, nowocześniejszych produktów;
- Szkoląc personel, zmieniając organizację w przedsiębiorstwie nastawioną na obsługę Klienta;
- Wprowadzając nowoczesne systemy zarządzania firmą;
- Wdrażając najnowocześniejsze technologie stosowane tylko przez wiodące firmy w branży na świecie.





sejfy.....5

Twój Sejf Twoja Twierdza	6-7
Sejfy Koliber	8-9
Sejfy meblowe	10-11
Sejfy LS	12-15
Sejfy ścienne	16-17
Sejfy na urządzenia rejestrujące	18
Sejfy na broń	19
Sejfy lekkie	20-21
Sejfy gabinetowe	22-23



kasy pancerne.....24

Kasy Pancerne Lekkie	25-27
----------------------------	-------



szafy.....28-29

Szafy o podwyższonej odporności ogniowej	30
Szafy na dokumenty zastrzeżone	31
Szafa na dokumenty tajne	32
Szafy na dokumenty ściśle tajne	33
Szafy na dokumenty	34



produkty depozytowo- -bankowe.....35

Sejfy kasjerskie	36-37
Sejfy wrzutowe	38-39
Kasetki wrzutowe	40
Multisejf XP	41
Multisejf XS	42-43
Kasy transferowe	44
Dyspenser	45
Multikasa	46-47
Wrzutnia elektroniczna	48
Obiekty skarbcowe	49
Centrum Obrotu Gotówki	50



zamki.....51

Rodzaje zamków	52
----------------------	----



optymalne wykorzystanie wybranych produktów.....53

Bezpieczeństwo dla każdego	54
Opisy klas produktów	55



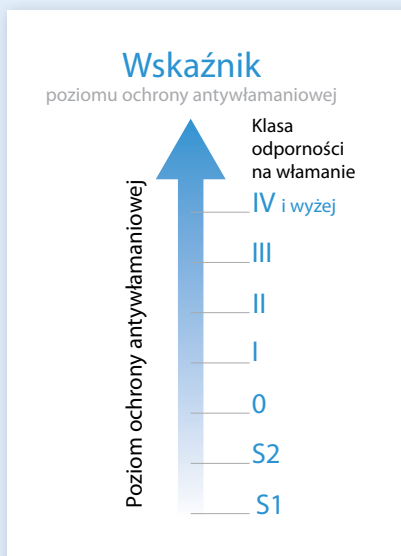


sejfy

> Sejfy Konsmetal przechodzą surowe testy odporności na włamanie i posiadają certyfikaty potwierdzające zgodność z najbardziej restrykcyjnymi normami europejskimi.

> Testy przeprowadza się w niezależnej jednostce certyfikującej z użyciem całej gamy narzędzi stosowanych przez włamywaczy. Aby uzyskać atest sejf musi oprzeć się różnym metodom włamania. Gdy sejf pomyślnie przejdzie testy, otrzymuje certyfikat w odpowiedniej klasie odporności. Im wyższy stopień ochrony, tym bardziej wartościowe przedmioty mogą być przechowywane w sejfie. Certyfikaty w poszczególnych klasach odporności przyznaje się w ramach poniższych norm:

- Norma europejska EN 1143-1 gwarantuje ochronę antywłamaniową przedmiotów wartościowych w klasie bezpieczeństwa od zera w górę.
- Norma europejska EN 14450 obejmuje certyfikację w klasie bezpieczeństwa S1 i S2.



Gwarancja odporności antywłamaniowej

Sejfy Konsmetal spełniają najbardziej restrykcyjne europejskie normy odporności na włamanie.



Certyfikat ISO 9001:2008

Marka Konsmetal stanowi gwarancję wysokiej jakości procesu produkcyjnego i produktów, potwierdzoną certyfikatem ISO 9001:2008. Dzięki temu mają Państwo pewność, iż każdy produkt, który opuszcza naszą fabrykę spełnia wszelkie normy pod względem zachowania przewidzianej dla niego funkcjonalności i bezpieczeństwa dla użytkowników.



Serwis

Koncepcja działania firmy Konsmetal opiera się na budowaniu zaufania i trwałych relacji z klientem. Dlatego komfort użytkowania naszych produktów zapewnia rozbudowana sieć obsługi technicznej i serwisowej, obejmująca wszelkie działania: od montażu po konserwację wyrobów.



Produkcja w Europie

Produkty Konsmetal są produkowane na terenie UE.



Twój Sejf Twoja Twierdza*



Atestowane zamki

Sejfy Konsmetal wyposażone są w atestowane zamki najwyższej jakości, pochodzące od renomowanych firm światowych: kluczowe, szyfrowe, elektroniczne.



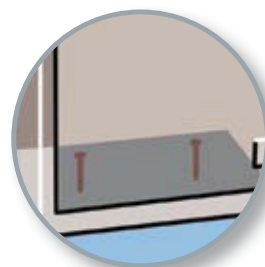
Najwyższe standardy bezpieczeństwa

Sejfy Konsmetal wyposażone są w złożone mechanizmy blokowania drzwi przy pomocy rygli ruchomych i stałych oraz zabezpieczające przed otwarciem sejfów przy próbie sforsowania zamka, a także systemy osłonowe rygli chroniące przed ich przewierceniem i wybicciem.



Wariantowość wyposażenia wnętrza

Możliwość zainstalowania skrytki, systemów wrzutowych oraz dodatkowych półek.



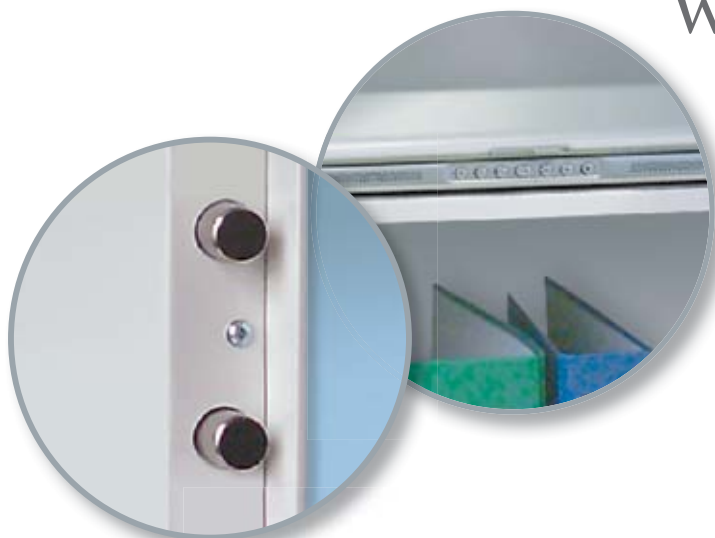
Mocowanie do podłoża

Możliwość mocowania do podłoża zgodnie z zaleceniami norm europejskich.



* Poziom zastosowanych zabezpieczeń zależy od klasy produktu.

OPTYMALNE ZABEZPIECZENIE W DOSKONAŁEJ CENIE



>Certyfikaty do przechowywania:

- > Wartości zgodnie z normą europejską EN 14450, klasa S1.
- > Broni palnej i amunicji zgodnie z wymogami IMP - KT/101/IMP/2004(6).

>Opis produktu:

- > Rodzina Koliber to nowoczesne, wysokiej jakości modele sejfów do użytku domowego i biurowego.
- > Odpowiednie do przechowywania gotówki, papierów wartościowych, biżuterii, broni palnej, amunicji itp.
- > Do przechowywania komputerów przenośnych zalecane są modele „Laptop”.
- > Sejfy Koliber przystosowane są do montażu w meblach, mogą również służyć jako sejfy wolnostojące, po uprzednim przymocowaniu ich do podłoża.
- > Dostępne w wersji ściennej (więcej informacji na str. 16-17).

- > W zależności od modelu wyposażone w półki z regulacją wysokości zawieszenia.
- > Gwarancja 24 miesiące.

>Optymalne zabezpieczenie zapewniają:

- > Korpus wykonany z wysokiej jakości blachy o grubości 3 mm i podwyższonej odporności na sforsowanie.
- > Wzmocniona płyta drzwi z dodatkową osłoną mechanizmu ryglowego i zamka.
- > Solidne rygle o średnicy 20 mm.
- > Zabezpieczenie z manganu chroniące przed przewierceniem rygli.
- > Wewnętrzna i zewnętrzna blokada drzwi uniemożliwiająca otwarcie zaryglowanego sejfów po wycięciu zawiasów.

>Wyposażenie dodatkowe:

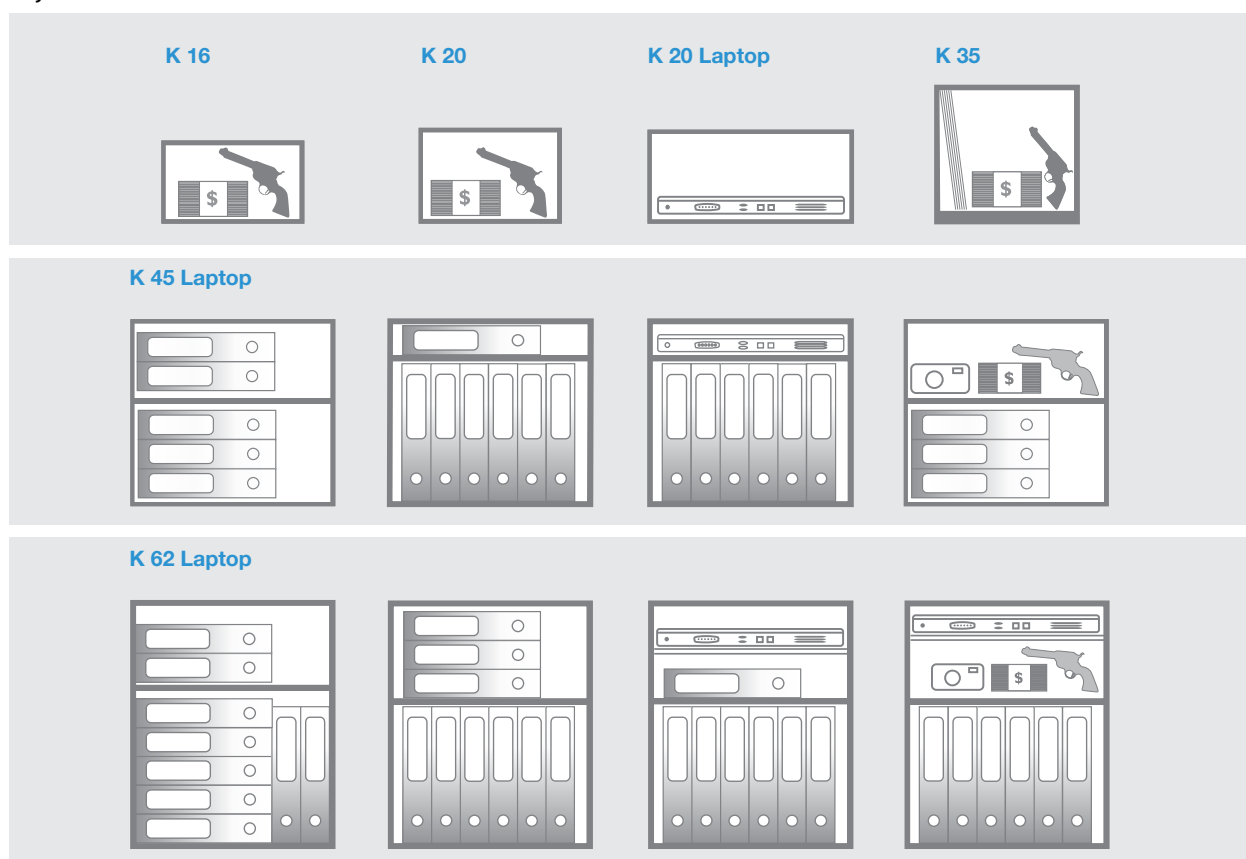
- > Dodatkowa półka z regulacją wysokości zawieszenia (w modelach od 350 mm wysokości).
- > Skarbczyk (K 62 Laptop).
- > Kotwy rozporowe.



Dane techniczne sejfów Koliber klasa S1

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary wewnętrzne [mm]			Waga [kg]	Pojemność [litr]
	wysokość	szerokość	głębokość	wysokość	szerokość	głębokość		
K 16	160	310	180	154	304	130	10	6,1
K 20	200	310	200	194	304	150	12	8,8
K 20 Laptop	200	500	370	194	494	320	23	30,6
K 35	350	310	280	344	294	230	19	23,2
K 45 Laptop	450	500	370	444	484	320	41	68,7
K 62 Laptop	620	500	370	614	484	320	49	95
Ścienne KSN 16	234	384	194	154	304	130	10,5	6,1
Ścienne KSN 20	274	384	194	194	304	130	12	7,7
Ścienne KSN 20 Laptop	274	574	384	194	494	320	19	30,7
Ścienne KSN 35	424	384	194	344	294	130	17,5	13,1
Ścienne KSN 45 Laptop	524	574	384	444	484	320	31	68,8

Pojemność



> Rodzaje zamków:



> Standardowe kolory:

- jasnoszary RAL 7035
- czarny RAL 9005

NOWOŚĆ!

Zamek elektroniczny **RAPTOR**
Certyfikowany w klasie A

Możliwość odczytu historii zdarzeń
Intuicyjna obsługa



NIEZAWODNOŚĆ I FUNKCJONALNOŚĆ



>Certyfikaty do przechowywania:

- > Wartości zgodnie z normą europejską EN 14450, klasa S1.
- > Broni palnej i amunicji zgodnie z wymogami IMP - KT/101/IMP/2004(6).
- > Dokumentów niejawnych, klasa A i B (opcjonalnie).

>Opis produktu:

- > Służą do użytku domowego i biurowego.
- > Mała masa umożliwia montaż w praktycznie każdym pomieszczeniu lub meblu.
- > Stonowane, uniwersalne wzornictwo ułatwia wkomponowanie sejfu w każdym wnętrzu.
- > Szeroki wybór rozmiarów pozwala wybrać model idealnie dopasowany do potrzeb i wymagań każdego użytkownika.
- > W zależności od modelu wyposażone w półki z regulacją wysokości zawieszenia.
- > Przystosowane do mocowania do podłoża.
- > Gwarancja 24 miesiące.

>Wyposażenie dodatkowe:

- > Otwór wrzutowy górny lub boczny.
- > Wyprowadzenie instalacji alarmowej.
- > Skrytka indywidualnie zamykana.
- > Dodatkowa półka z regulacją wysokości zawieszenia.
- > Piankowy uchwyt na broń krótką.

>Rodzaje zamków:



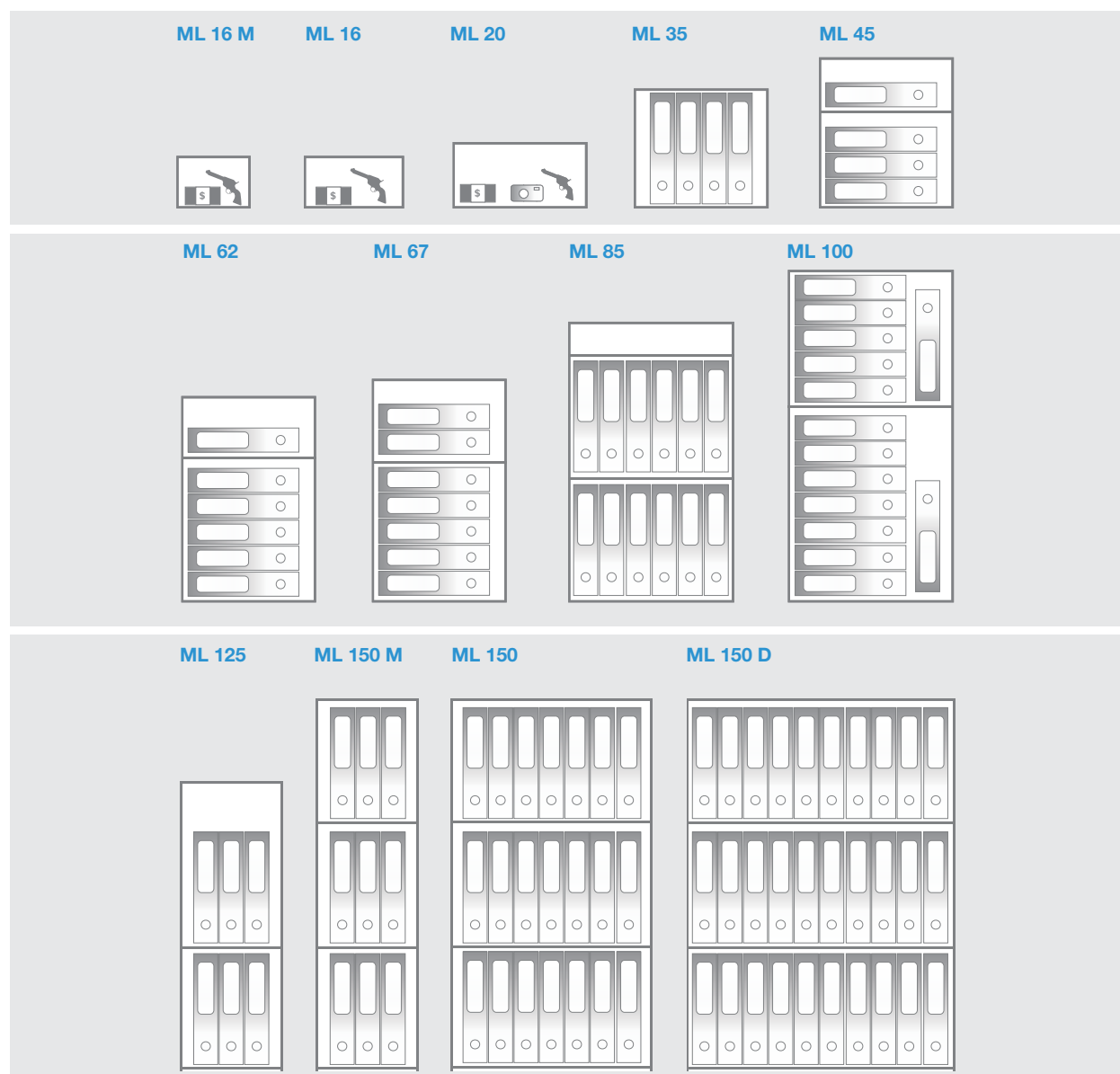
>Standardowe kolory:

- jasnoszary RAL 7035
- czarny RAL 9005

Dane techniczne sejfów ML klasa S1

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary wewnętrzne [mm]			Waga [kg]	Pojemność [litr]
	wysokość	szerokość	głębokość	wysokość	szerokość	głębokość		
ML 16 M	160	220	150	152	212	90	5	3
ML 16	160	300	220	152	292	160	7	7
ML 20	200	400	290	192	392	230	12	17
ML 30	300	500	370	296	496	311	25	45
ML 35	350	400	370	342	392	310	21	42
ML 45	450	400	370	442	392	310	26	54
ML 62	620	400	370	612	392	310	35	74
ML 67	670	400	370	662	392	310	36	80
ML 85	850	500	480	842	492	420	56	174
ML 100	1000	500	480	992	492	420	65	205
ML 125	1250	300	300	1242	292	240	60	87
ML 150 M	1500	300	370	1492	292	310	63	135
ML 150	1500	600	370	1492	592	310	90	274
ML 150 D	1500	800	500	1492	792	440	118	520

Pojemność



1 Pierwszy
na rynku
sejf
**z ramą
antywłamaniową**
Rozwiązanie objęte ochroną patentową



Innowacyjna

Konstrukcja

Antywłamaniowa

Laser
technology

› Sejfy LS produkowane są w czterech klasach odporności i certyfikowane przez Instytut Mechaniki Precyzyjnej:

- › **Klasa S1** odporności na włamanie wg EN 14450, przechowywanie dokumentów niejawnych (klasa A, B).
- › **Klasa S2** odporności na włamanie wg EN 14450, przechowywanie dokumentów niejawnych (klasa A, B i C).
- › **Klasa O** odporności na włamanie wg EN 1143-1, przechowywanie dokumentów niejawnych (klasa A, B i C).
- › **Klasa I** odporności na włamanie wg EN 1143-1, przechowywanie dokumentów niejawnych (klasa A, B i C).
- › **Przechowywanie broni** palnej i amunicji zgodnie z KT/101/IMP/2004(6).



180°



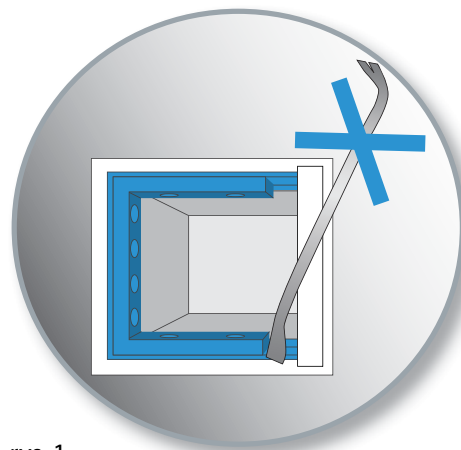
> Opis produktu:

- > Opatentowana konstrukcja antywłamaniowa. Unikalna rama stanowi dodatkowe wzmocnienie najczęściej atakowanych przez złodzieja elementów sejfu (rys.1).
- > Potężne rygle poziome oraz dodatkowo górne i dolne rygle pionowe. Rygiel stały blokuje dostęp do wnętrza sejfu nawet po odcięciu zawiasów.
- > Masywne drzwi chronione kilkoma warstwami stalowego lub stalowo-kompozytowego pancerza.
- > Wzmocniona ochrona rygli i zamka (rys.2).
- > Atestowane zamki: opcjonalnie kluczowy, szyfrowy lub elektroniczny.
- > Otwory umożliwiające mocowanie sejfu do podłoża o wytrzymałości na wyrywanie z siłą nie mniejszą niż 5 ton.
- > W korpusie sejfów LS znajduje się wypełnienie z materiału spełniającego wymogi odporności ogniowej w klasie A1 wg normy EN 13162 (z wyłączeniem klasy S1).
- > Dzięki unikalnej konstrukcji, kąt otwarcia drzwi wynosi 180 stopni, co pozwala uzyskać w pełni swobodny dostęp do wnętrza sejfu.
- > Ergonomiczna klamka zapewnia wygodę przy otwieraniu masywnych drzwi (z wyłączeniem modelu LS 22).
- > Produkcja przy użyciu technologii laserowej zapewnia wyjątkową precyzję wykonania i niezawodność.
- > W zależności od modelu wyposażone w półki z regulacją wysokości zawieszenia.
- > Gwarancja 24 miesiące.

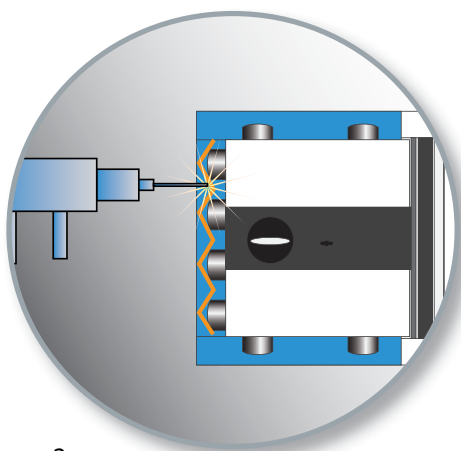
> Wyposażenie dodatkowe*:

- > Dodatkowa półka z regulacją wysokości zawieszenia.
- > Półka wysuwana.
- > Półka na teczkę zawieszkową.
- > Szuflada wysuwana.
- > Skarbczyk (modele: Smart 21, Smart 29, Smart 44).
- > Wrzut boczny wąski.
- > Wrzut boczny szeroki.
- > Uchwyty na broń krótką.
- > Plombowanie.
- > Wyprowadzenie instalacji alarmowej.

* Dostępne w zależności od modelu.



rys. 1



rys. 2

Jak działa rama antywłamaniowa?

Pierwszym atakowanym przez włamywacza punktem sejfu jest łączenie drzwi z korpusem.

Rama antywłamaniowa usztywnia korpus zwiększając wielokrotnie odporność na uderzenia i rozpieranie łomem.

W rezultacie korpus praktycznie pozbawiony jest słabych punktów.

Rama zapewnia wyjątkowo mocne zabezpieczenie rygli i skutecznie chroni je przed przewierceniem.

> Rodzaje zamków:



> Standardowe kolory:

- jasnoszary RAL 7035
- czarny RAL 9005

Sejfy LS klasa S1, S2, 0, I

Dane techniczne sejfów LS klasa S1

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary wewnętrzne [mm]			Waga [kg]	Pojemność [litr]
	wysokość	szerokość	głębokość	wysokość	szerokość	głębokość		
LS 22	225	350	260	183	340	178	20	11
LS 35	350	490	430	308	480	348	42	51
LS 45	450	490	430	408	470	348	50	67
LS 62	620	490	430	578	470	348	60	95
LS 67	670	490	430	628	470	348	63	103
LSP 67	670	600	460	628	580	378	72	138
LSP 100	1000	600	460	958	580	378	97	210

Dane techniczne sejfów LS klasa S2

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary wewnętrzne [mm]			Waga [kg]	Pojemność [litr]
	wysokość	szerokość	głębokość	wysokość	szerokość	głębokość		
LS 35	350	490	430	250	387	308	55	30
LS 45	450	490	430	350	377	308	63	41
LS 62	620	490	430	520	377	308	78	60
LS 67	670	490	430	570	377	308	83	66
LSP 67	670	600	460	570	487	338	97	94
LSP 100	1000	600	460	900	487	338	130	148

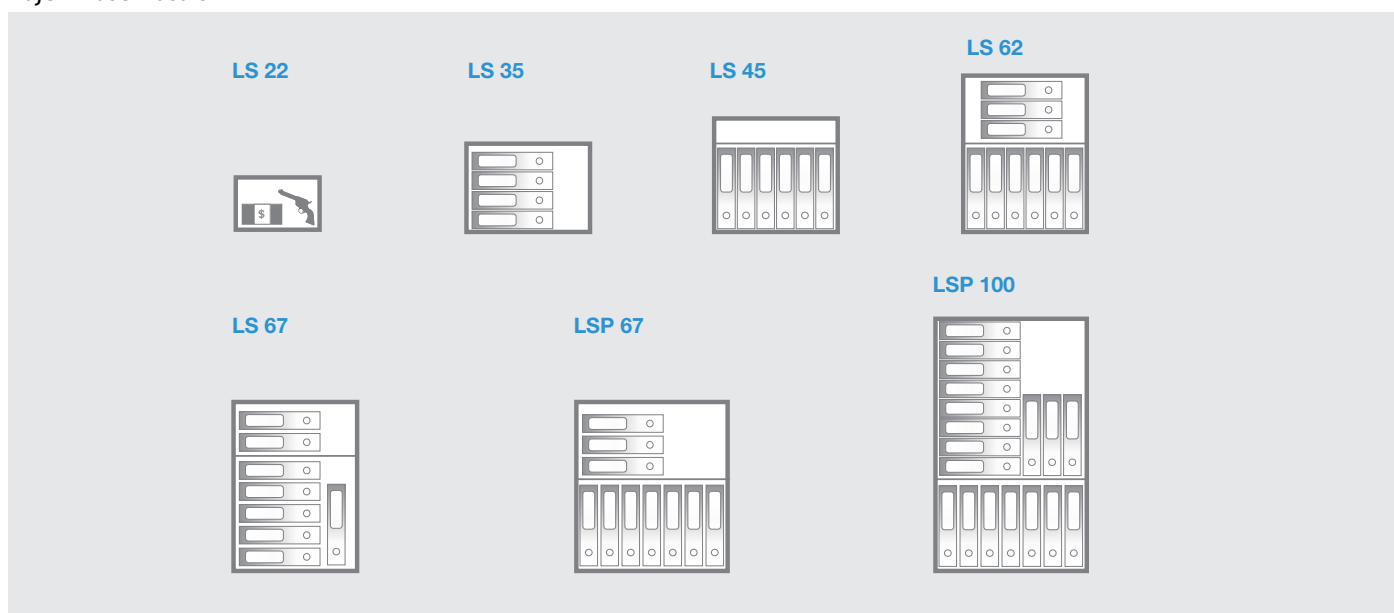
Dane techniczne sejfów LS klasa 0

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary wewnętrzne [mm]			Waga [kg]	Pojemność [litr]
	wysokość	szerokość	głębokość	wysokość	szerokość	głębokość		
LS 45	450	490	430	350	377	298	80	39
LS 62	620	490	430	520	377	298	102	58
LS 67	670	490	430	570	377	298	108	64
LSP 67	670	600	460	570	487	328	128	91
LSP 100	1000	600	460	900	487	328	175	144

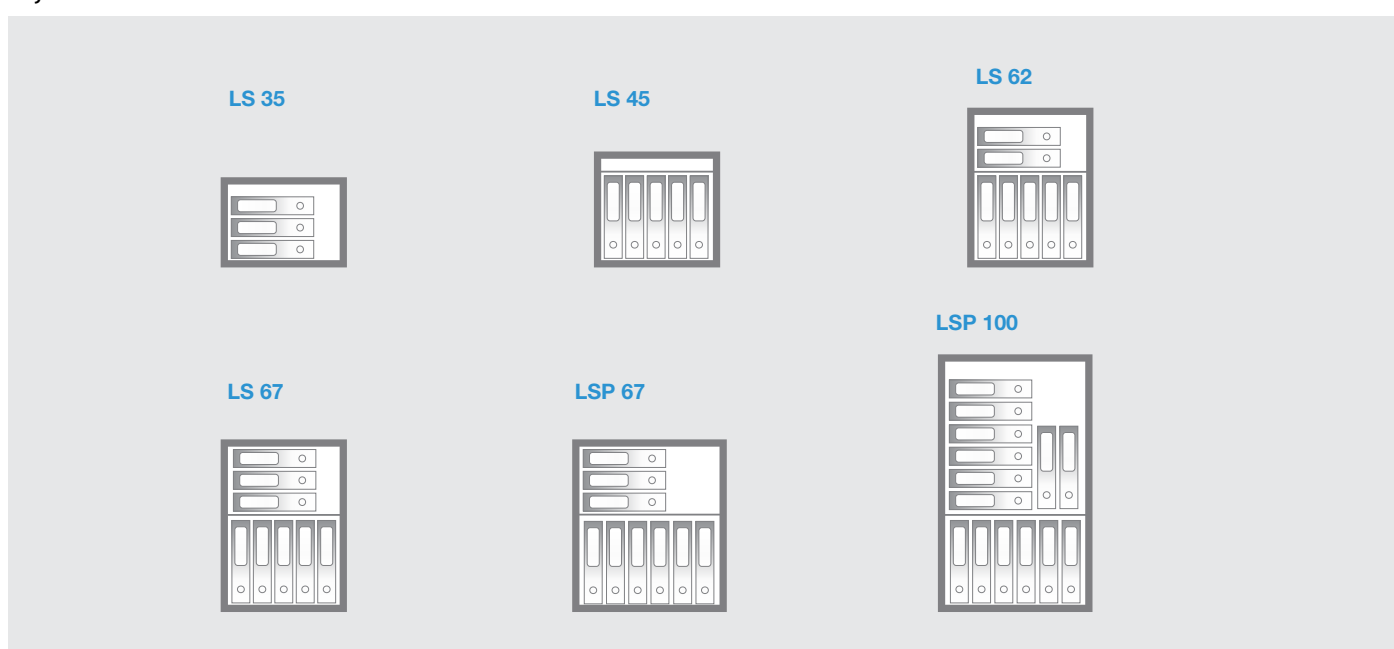
Dane techniczne sejfów LS klasa I

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary wewnętrzne [mm]			Waga [kg]	Pojemność [litr]
	wysokość	szerokość	głębokość	wysokość	szerokość	głębokość		
LS 45	450	490	430	350	377	298	80	39
LS 62	620	490	430	520	377	298	102	58
LS 67	670	490	430	570	377	298	108	64
LSP 67	670	600	460	570	487	328	128	91
LSP 100	1000	600	460	900	487	328	175	144

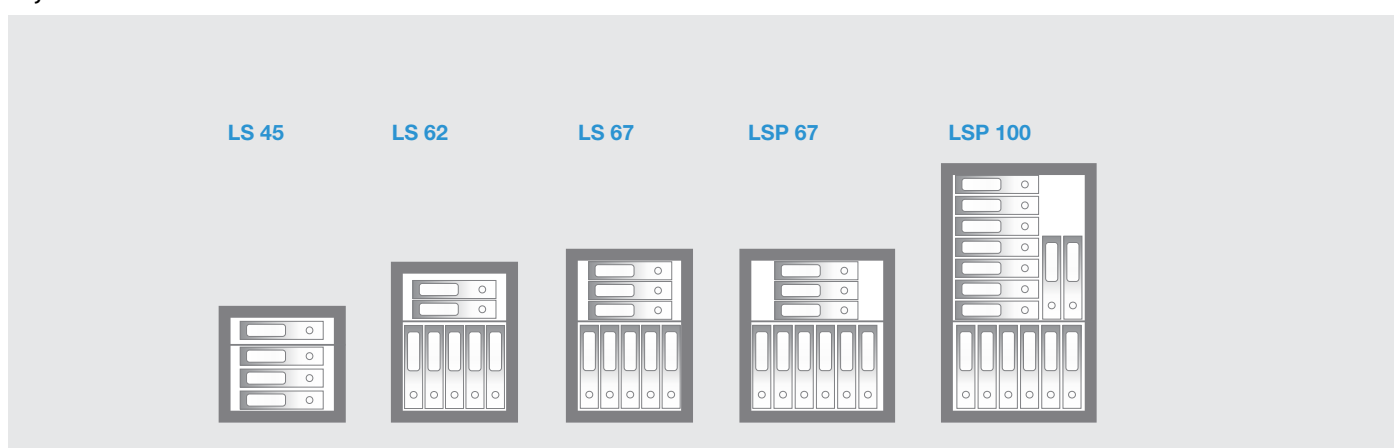
Pojemność klasa S1



Pojemność klasa S2



Pojemność klasa 0 i I



DYSKRETNA OCHRONA TYLKO DLA Twoich oczu



Dyskretna ochrona

Twoich kosztowności

- Sejfy ścienne cieszą się dużym powodzeniem na etapie planowania inwestycji budowlanej, budowy domu lub remontu.
- Dzięki tego typu rozwiązaniu można zachowując pełną dyskrecję i swobodę w aranżacji wnętrza, uzyskać wysoki poziom zabezpieczenia przedmiotów wartościowych.



> Certyfikaty do przechowywania:

- > Wartości zgodnie z normą europejską EN 14450, klasa S1 (modele KSN).
- > Wartości zgodnie z normą europejską EN 1143-1, klasa I (modele SN).
- > Broni palnej i amunicji zgodnie z wymogami IMP - KT/101/IMP/2004(6).

> Opis produktu:

- > Przeznaczone do wmurowania w ścianę.
- > Płaska konstrukcja drzwi i szyldu pozwala na łatwe zamaskowanie wbudowanego sejfu.
- > Atestowane zamki: opcjonalnie kluczowy, szyfrowy lub elektroniczny.
- > W zależności od modelu wyposażone w półki z regulacją wysokości zawieszenia.
- > Gwarancja 24 miesiące.

> Wyposażenie dodatkowe:

- > Wyprowadzenie instalacji alarmowej.
- > Płaskie pokrętko w zamku szyfrowym.
- > Dodatkowa półka z regulacją wysokości zawieszenia.
- > Płaska konstrukcja drzwi z zamkami S lub E (na zamówienie).

> Rodzaje zamków:



> Standardowe kolory:

- jasnoszary RAL 7035
- czarny RAL 9005

Dane techniczne sejfów ściennych Koliber KSN klasa S1

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary wewnętrzne [mm]			Waga [kg]	Pojemność [litr]
	wysokość	szerokość	głębokość	wysokość	szerokość	głębokość		
Ścienny KSN 16	234	384	194	154	304	130	10,5	6,1
Ścienny KSN 20	274	384	194	194	304	130	12	7,7
Ścienny KSN 20 Laptop	274	574	384	194	494	320	19	30,7
Ścienny KSN 35	424	384	194	344	294	130	17,5	13,1
Ścienny KSN 45 Laptop	524	574	384	444	484	320	31	68,8

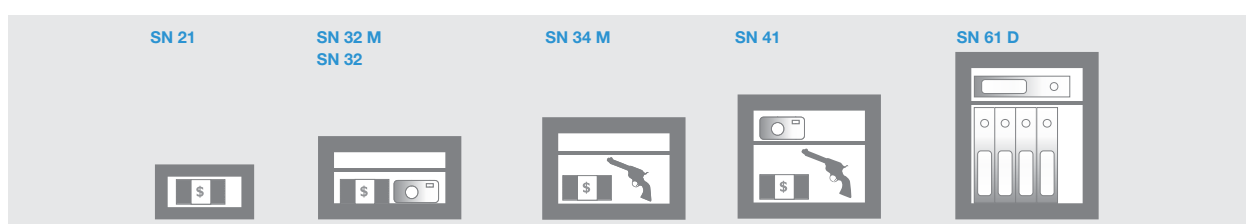
Pojemność sejfów ściennych Koliber KSN



Dane techniczne sejfów ściennych SN klasa I

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary wewnętrzne [mm]			Waga [kg]	Pojemność [litr]
	wysokość	szerokość	głębokość	wysokość	szerokość	głębokość		
SN 21	190	325	258	88	260	162	11	4
SN 32M	290	486	258	187	422	162	23	13
SN 32	290	486	328	187	422	232	25	18
SN 34M	350	486	258	247	422	162	28	16
SN 41	430	486	328	327	422	232	32	32
SN 61D	567	486	408	464	422	310	46	60

Pojemność sejfów SN



Sejf na urządzenia rejestrujące SH klasa S1



> Certyfikat do przechowywania:

- > Wartości zgodnie z normą europejską EN 14450, klasa S1.

> Opis produktu:

- > Wyposażony w otwory wentylacyjne i otwory do wyprowadzenia przewodów.
- > Możliwość monitorowania stanu drzwi poprzez zamontowany czujnik.
- > Wyposażony w atestowany zamek kluczowy kl. A.
- > Możliwość zastosowania zamka szyfrowego lub elektronicznego.
- > Przystosowany do mocowania do podłoża.
- > Gwarancja 24 miesiące.

> Rodzaje zamków:



> Standardowe kolory:

- jasnoszary RAL 7035
- czarny RAL 9005

Dane techniczne sejfu SH klasa S1



Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary wewnętrzne [mm]			Waga [kg]	Pojemność [litr]
	wysokość	szerokość	głębokość	wysokość	szerokość	głębokość		
SH 200-K	200	545	420	172	541	374	16	35



CHROŃ SWOJĄ BROŃ

PRZED DOSTĘPEM W NIEPOWOŁANE RĘCE



>Certyfikaty do przechowywania:

- > Wartości zgodnie z normą europejską EN 14450, klasa S1.
- > Broni palnej i amunicji zgodnie z wymogami IMP - KT/101/IMP/2004(6).

>Opis produktu:

- > Skonstruowane z solidnej stali.
- > Wyposażone w pojemniki na amunicję i uchwyty na wyciory:
 - MLB 125/4 – na 4szt. broni;
 - MLB 150M/4 – na 4 szt. broni, skrytka;
 - MLB 150/5 – na 5 szt. broni, skrytka i specjalny układ półek;
 - MLB 150/8 – na 8 szt. broni, skrytka;
 - MLB 150D/11 – na 11 szt. broni, skrytka.

> Wyposażone w atestowany zamek:

- kluczowy, szyfrowy lub elektroniczny.
- > Możliwość montażu dwóch dowolnych zamków.
- > Do przechowywania broni krótkiej przeznaczone są sejfy meblowe ML (patrz str.10).
- > Gwarancja 24 miesiące.

>Wyposażenie dodatkowe:

- > Wyprowadzenie instalacji alarmowej.

> Rodzaje zamków:



> Standardowe kolory:

- jasnoszary RAL 7035
- czarny RAL 9005

Dane techniczne sejfów MLB klasa S1

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary wewnętrzne [mm]			Waga [kg]	Pojemność [litr]
	wysokość	szerokość	głębokość	wysokość	szerokość	głębokość		
MLB 125/4	1250	300	300	1242	292	240	49	87
MLB 150M/4	1500	300	370	1492	292	310	64	135
MLB 150/5	1500	600	370	1492	592	310	90	274
MLB 150/8	1500	600	370	1492	592	310	86	274
MLB 150D/11	1500	800	500	1492	792	440	110	520

SPRAWDZONE ROZWIĄZANIA



› Certyfikaty do przechowywania:

- › Wartości zgodnie z normą europejską EN 1143-1, klasa 0-I.
- › Broni palnej i amunicji zgodnie z wymogami IMP - KT/101/IMP/2004(6).
- › Dokumentów niejawnych, klasa A, B i C.

› Opis produktu:

- › Rozbudowana konstrukcja drzwi i korpusu wykonana z najwyższej jakości blachy o wysokiej odporności na sforsowanie.
- › Ruchomy system ryglujący poziomy i pionowy.
- › Konstrukcja rygla stałego uniemożliwiająca wyrwanie drzwi nawet po odcięciu lub zniszczeniu zawiasów.
- › Mechanizmy zabezpieczające przed przewierceniem rygli oraz próbą sforsowania zamka.
- › W zależności od modelu wyposażone w półki z regulacją wysokości zawieszenia.
- › Przystosowane do mocowania do podłoża.
- › Gwarancja 24 miesiące.

› Wyposażenie dodatkowe*:

- › Dodatkowa półka z regulacją wysokości zawieszenia.
- › Półka wysuwana.
- › Półka na teczki zawieszkowe.
- › Szuflada wysuwana.
- › Skarbczyk (modele: Smart 21, Smart 29, Smart 44).
- › Wrzut boczny wąski.
- › Wrzut boczny szeroki.
- › Uchwyty na broń krótką.
- › Plombowanie.
- › Wyprowadzenie instalacji alarmowej.
- › Kotwy montażowe.

* Dostępne w zależności od modelu.

› Rodzaje zamków:



› Standardowe kolory:

- jasnoszary RAL 7035
- czarny RAL 9005



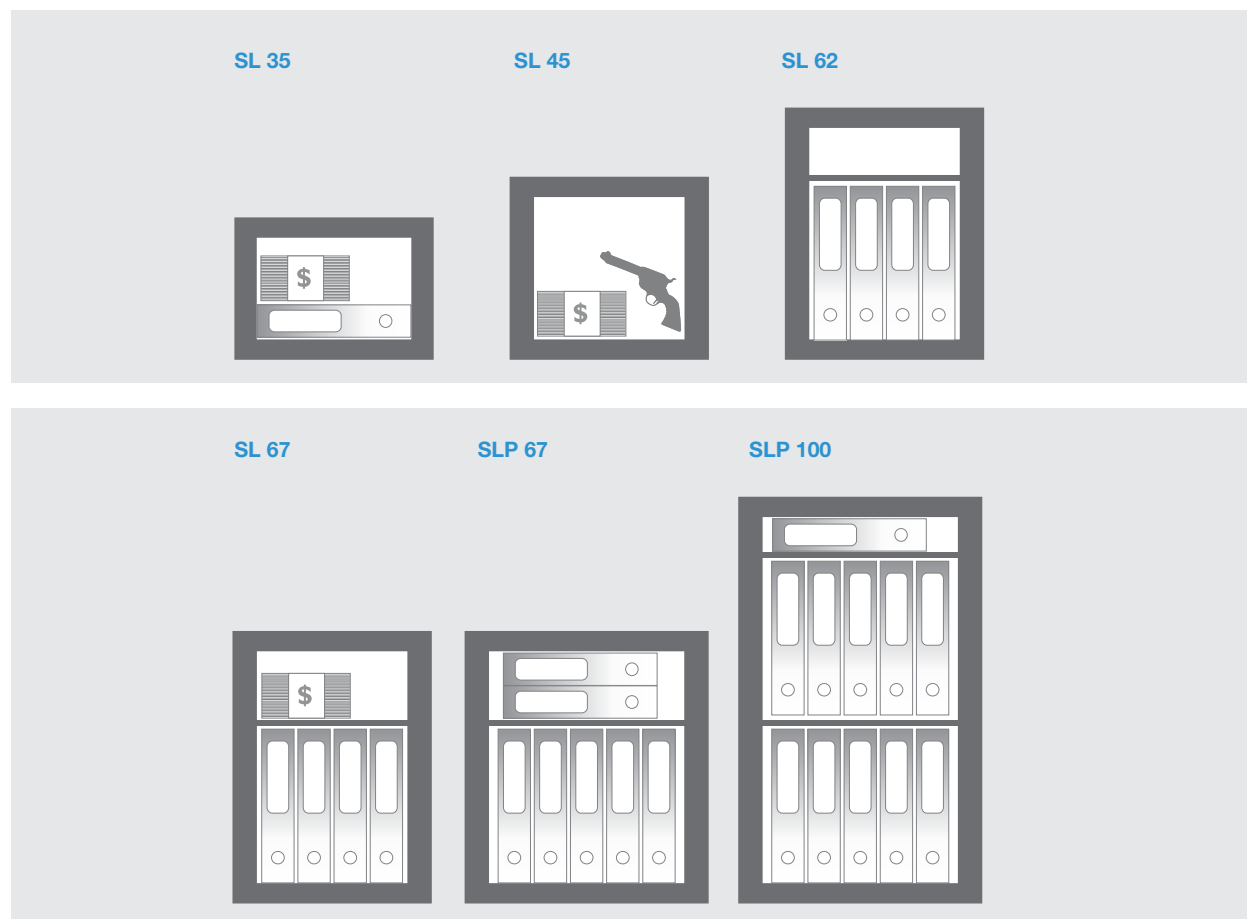
Dane techniczne sejfów SL klasa 0

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary wewnętrzne [mm]			Waga [kg]	Pojemność [litr]
	wysokość	szerokość	głębokość	wysokość	szerokość	głębokość		
SL 35	350	490	430	250	387	300	64	29
SL 45	450	490	430	350	377	300	76	40
SL 62	620	490	430	520	377	300	97	59
SL 67	670	490	430	570	377	300	103	64
SLP 67	670	600	460	570	487	330	123	92
SLP 100	1000	600	460	900	487	330	170	144

Dane techniczne sejfów SL klasa I

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary wewnętrzne [mm]			Waga [kg]	Pojemność [litr]
	wysokość	szerokość	głębokość	wysokość	szerokość	głębokość		
SL 35	350	490	430	250	387	300	66	29
SL 45	450	490	430	350	377	300	78	40
SL 62	620	490	430	520	377	300	98	59
SL 67	670	490	430	570	377	300	105	64
SLP 67	670	600	460	570	487	330	125	92
SLP 100	1000	600	460	900	487	330	170	144

Pojemność



WYSOKI POZIOM ZABEZPIECZENIA



> Certyfikaty do przechowywania:

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

> Opis produktu:

- > Połączenie wysokiej odporności na włamanie z wyjątkową elegancją.
- > Wielowarstwowa konstrukcja ze stali wypełniona specjalnym kompozytem.
- > Rozbudowany system ryglowy blokujący otwarcie drzwi przy próbie włamania.
- > Konstrukcja rygla stałego uniemożliwiająca wyrwanie zaryglowanych drzwi nawet po odcięciu lub zniszczeniu zawiasów.
- > Najwyższej jakości mechanizmy uniemożliwiające otwarcie przy próbie sforsowania zamka.
- > Możliwość montażu dwóch dowolnych zamków.
- > Półki z regulacją wysokości zawieszenia.
- > Przystosowane do mocowania do podłoża.
- > Gwarancja 24 miesiące.



> Wyposażenie dodatkowe:

- > Wyprowadzenie instalacji alarmowej.
- > Czujniki alarmowe: wstrząsowe, położenia rygli i drzwi.
- > Wrzutnie bębnowe (WBX) do deponowania banknotów lub bezpiecznych kopert.
- > Wewnętrzna skrytka indywidualnie zamykana.
- > Dodatkowa półka z regulacją wysokości zawieszenia.

> Rodzaje zamków:



> Standardowe kolory:

- jasnoszary RAL 7035
- czarny RAL 9005

Dane techniczne sejfów SG klasa II



Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary wewnętrzne [mm]			Waga [kg]	Pojemność [litr]
	wysokość	szerokość	głębokość	wysokość	szerokość	głębokość		
SG 62	620	616	615	475	450	400	243	86
SG 67	670	616	615	525	450	400	256	95
SG 100	1000	666	615	855	500	400	366	171
SG 120	1200	666	615	1055	500	400	432	211
SG 150	1500	666	615	1355	500	400	527	271
SG 180	1800	666	615	1655	500	400	614	331
SGP 120	1200	766	765	1055	600	550	546	348
SGP 150	1500	766	765	1355	600	550	661	447
SGP 180	1800	766	765	1655	600	550	767	546

Pojemność



3

Ochrona antywłamaniowa

Zmniejszona waga

Ochrona przed ogniem

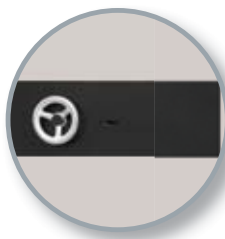
W 1

Rozwiązanie objęte ochroną patentową



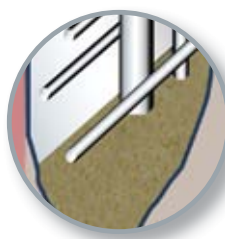
kasy pancerne

Kasy pancerne lekkie KPL klasa 0 - VIII



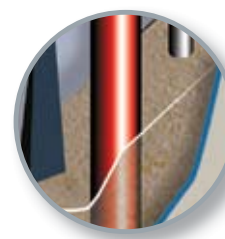
Atestowane zamki

Niezależne atestowane zamki najwyższej jakości: kluczowe, szyfrowe, elektroniczne.



Wzmocniona konstrukcja ścian

Wzmocniona konstrukcja dwupłaszczowa ścian wypełnionych specjalnym kompozytem.



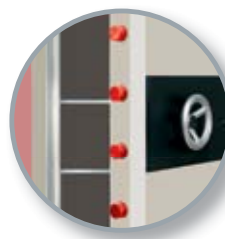
Zbrojenie antywłamaniowe

Aktywne zbrojenie antywłamaniowe zabezpieczające kasę przed próbą otwarcia z użyciem narzędzi diamentowych.



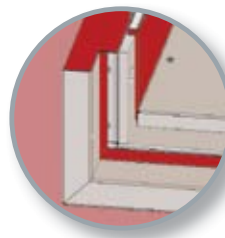
Podwójna ochrona zamków

Podwójna ochrona zamków złożona z elementów osłonowych wykonanych z wysokostopowej stali najwyższej jakości, oraz z mechanizmów blokujących kasę przy próbie wybicia lub uszkodzenia zamka.



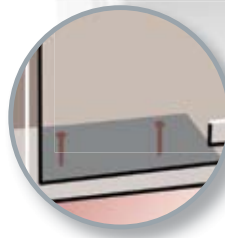
Rozbudowany system ryglujący

Rozbudowany system ryglujący wyposażony w blokadę działającą przy próbie włamania: cztery rygle boczne o zwiększonej średnicy. Wzmocniony przyzawiasowy rygiel stały zabezpieczający drzwi przed wyrwaniem nawet po zniszczeniu zawiasów.



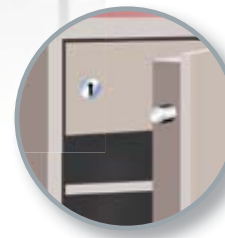
Ochrona przed ogniem

W kasach pancernych KPL znajduje się specjalne wypełnienie ThermControl® o właściwościach ognioodpornych. Dodatkową izolację przed ogniem stanowią wewnętrzna płyta kompozytowa oraz uszczelka termoaktywna, zapobiegające wzrostowi temperatury wewnątrz sejfów.



Mocowanie do podłoża

Możliwość mocowania do podłoża zgodnie z zaleceniami norm europejskich.



Wariantowe wyposażenie wnętrza

Możliwość zainstalowania skrytki oraz dodatkowych półek.

* Poziom zastosowanych zabezpieczeń zależy od klasy produktu.

ThermControl®



Jak działa unikalne wypełnienie 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 sejfów.

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.

> Certyfikaty do przechowywania:

- > Wartości zgodnie z normą europejską EN 1143-1, klasa 0-VIII.
- > 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 sejfów.
- > 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.
- > Otwory umożliwiające mocowanie sejfów 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.

> Wyposażenie dodatkowe:

- > Dodatkowa półka z regulacją wysokości zawieszenia.
- > Półka wysuwana.
- > Półka z uchwytami na broń.
- > Szuflada.
- > Szuflada ramowa na teczki zawieszkowe.
- > System skrytek wewnętrznych.
- > Sejf wrzutowy wewnętrzny.
- > Szczelina wrzutowa.
- > Wyprowadzenie instalacji alarmowej.
- > Czujniki alarmowe: wstrząsowe, położenia rygli i drzwi.

> Rodzaje zamków:



> Standardowe kolory:

- jasnoszary RAL 7035
- czarny RAL 9005

Kasy pancerne lekkie KPL klasa 0 - VIII

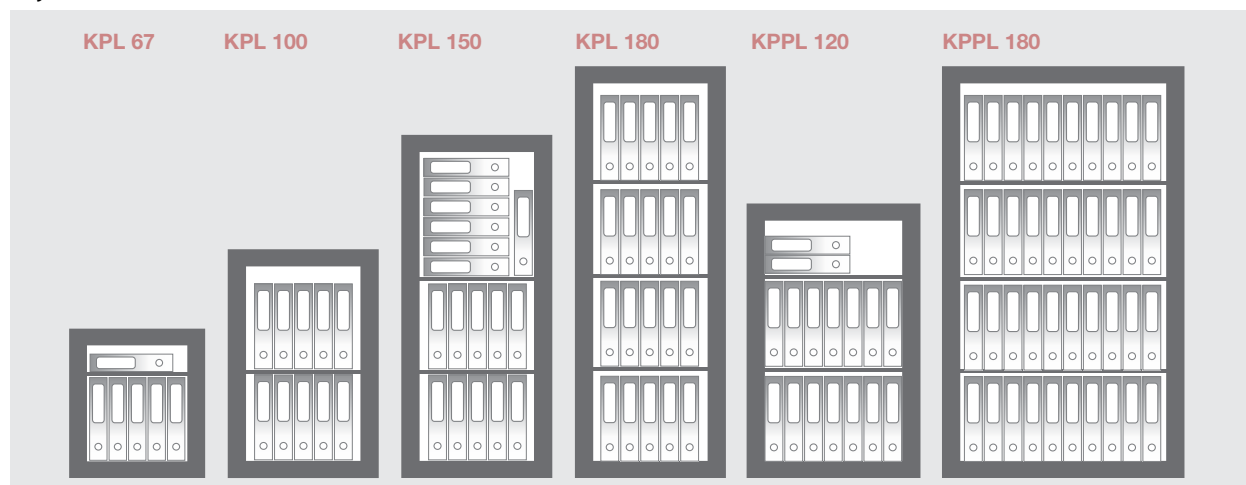
Dane techniczne klasa 0-IV

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary wewnętrzne [mm]			Waga [kg]					Pojemność [litr]
	wysokość	szerokość	głębokość	wysokość	szerokość	głębokość	Kl. 0	Kl. I	Kl. II	Kl. III	Kl. IV	
KPL 62	620	616	615	475	450	400	163	186	243	-	-	86
KPL 67	670	616	615	525	450	400	172	196	256	256	305	95
KPL 100	1000	666	615	855	500	400	244	279	366	366	436	171
KPL 120	1200	666	615	1055	500	400	291	331	432	432	513	211
KPL 150	1500	666	615	1355	500	400	355	404	527	527	625	271
KPL 180	1800	666	615	1655	500	400	413	471	614	614	729	331
KPPL 120	1200	766	765	1055	600	550	366	417	546	546	649	348
KPPL 150	1500	766	765	1355	600	550	446	507	661	661	785	447
KPPL 180	1800	766	765	1655	600	550	515	587	767	767	911	546
KPPPL 180	1800	1066	765	1655	900	550	643	733	957	957	1137	819

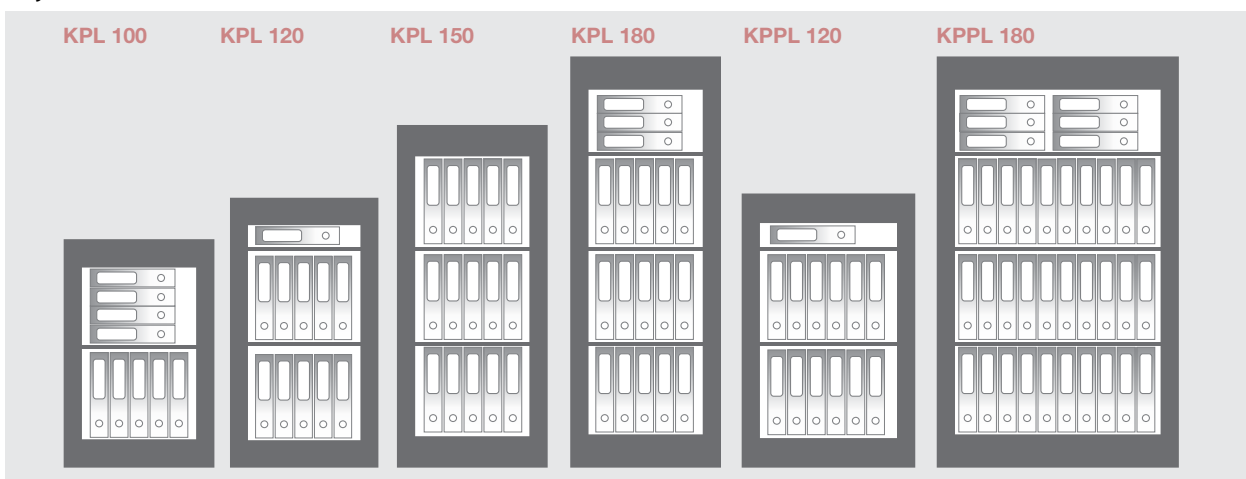
Dane techniczne klasa V-VIII

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary wewnętrzne [mm]			Waga [kg]				Pojemność [litr]
	wysokość	szerokość	głębokość	wysokość	szerokość	głębokość	Kl. V	Kl. VI	Kl. VII	Kl. VIII	
KPL 67	670	646	655	465	450	400	379	383	390	-	84
KPL 100	1000	696	655	795	500	400	540	545	553	567	159
KPL 120	1200	696	655	995	500	400	628	633	643	658	199
KPL 150	1500	696	655	1295	500	400	763	768	780	797	259
KPL 180	1800	696	655	1595	500	400	890	896	909	929	319
KPPL 120	1200	796	805	995	600	550	791	798	810	830	328
KPPL 150	1500	796	805	1295	600	550	948	956	971	993	427
KPPL 180	1800	796	805	1595	600	550	1090	1098	1115	1140	526
KPPPL 180	1800	1096	805	1595	900	550	1351	1360	1379	1407	790

Pojemność klasa 0-IV



Pojemność klasa V-VIII





Firma KONSMETAL posiada
Natowski Kod Podmiotu
Gospodarki Narodowej, stanowiący
wyróżnik w systemie kodyfikacyjnym
NATO – NCS.



szafy

Szafy o podwyższonej odporności ogniowej MSO klasa I



> Certyfikaty do przechowywania:

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

> Opis produktu:

- > Szafy dwudrzwiowe o podwyższonej odporności ogniowej i skutecznej ochronie antywłamaniowej.
- > Wielowarstwowa konstrukcja stalowa wypełniona specjalnym kompozytem.
- > Wyposażone w atestowany zamek: kluczowy, szyfrowy lub elektroniczny.
- > Możliwość montażu dwóch dowolnych zamków.
- > W zależności od modelu wyposażone w półki z regulacją wysokości zawieszenia.
- > Wyposażone w uchwyty do plombowania.

- > Przystosowane do mocowania do podłoża.
- > Gwarancja 24 miesiące.

> Wyposażenie dodatkowe:

- > Wewnętrzna skrytka indywidualnie zamykana.
- > Dodatkowe zamki: kluczowy, szyfrowy lub elektroniczny.
- > Dodatkowa półka z regulacją wysokości zawieszenia.

> Rodzaje zamków:



> Standardowe kolory:

- jasnoszary RAL 7035
- czarny RAL 9005

Dane techniczne

Model	Klasa	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary wewnętrzne [mm]			Waga [kg]	Pojemność [litr]
		wysokość	szerokość	głębokość	wysokość	szerokość	głębokość		
MSO2/I	I	1850	960	575	1710	839	413	510	593
MSO2	A	1850	960	550	1710	840	415	311	596
MSO2M	A	1200	960	550	1060	840	415	220	369

Szafy na dokumenty zastrzeżone MS klasa A



> Certyfikaty do przechowywania:

- > Dokumentów niejawnych, klasa A.

> Opis produktu:

- > Skonstruowane ze stali o wysokiej odporności na włamanie.
- > Wykonanie jedno- lub dwudrzwiowe.
- > Wyposażone w atestowany zamek kluczowy kl. A.
- > W standardzie cztery półki z regulacją wysokości zawieszenia.
- > Wyposażone w otwory do kotwienia oraz uchwyty do plombowania.
- > Gwarancja 24 miesiące.



> Wyposażenie dodatkowe:

- > Wewnętrzna skrytka indywidualnie zamykana.
- > Dodatkowe zamki: kluczowy, szyfrowy lub elektroniczny.
- > Dodatkowa półka z regulacją wysokości zawieszenia.

> Rodzaje zamków:



> Standardowe kolory:

- jasnoszary RAL 7035
- czarny RAL 9005

Dane techniczne

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary wewnętrzne [mm]			Waga [kg]	Pojemność [litr]
	wysokość	szerokość	głębokość	wysokość	szerokość	głębokość		
Szafy jednodrzwiowe								
MS1/A 150	1500	700	500	1496	698	448	54	468
MS1/A 190	1900	700	500	1896	698	448	77	593
Szafy dwudrzwiowe								
MS2/A	1900	1000	500	1896	990	453	101	850
MS2D/A	1900	1200	500	1896	1190	453	120	1022
MS2-4/1	1900	1000	500	1783	989	436	128	768

Szafy na dokumenty tajne MS klasa B



> Certyfikaty do przechowywania:

- > Dokumentów niejawnych, klasa B.
- > Broni palnej i amunicji zgodnie z wymogami IMP - KT/101/IMP/2004(6).

> Opis produktu:

- > Skonstruowane ze stali o grubości 3 mm, o wysokiej odporności na włamanie.
- > Drzwi ryglowane z czterech stron.
- > Wyposażone w dwa atestowane zamki: kluczowy kl. B i szyfrowy mechaniczny kl. B.
- > W zależności od modelu wyposażone w półki z regulacją wysokości zawieszenia.
- > Wyposażone w otwory do kotwienia oraz uchwyty do plombowania.
- > Gwarancja 24 miesiące.



> Wyposażenie dodatkowe:

- > Wewnętrzna skrytka indywidualnie zamykana.
- > Dodatkowa półka z regulacją wysokości zawieszenia.

> Rodzaje zamków:



> Standardowe kolory:

- jasnoszary RAL 7035
- czarny RAL 9005

Dane techniczne

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary wewnętrzne [mm]			Waga [kg]
	wysokość	szerokość	głębokość	wysokość	szerokość	głębokość	
Szafy jednodrzwiowe							
MS1/B 60	600	520	500	590	500	400	58
MS1M/B 60	600	520	410	590	500	310	53
MS1/B 70	700	520	500	690	500	400	63
MS1M/B 70	700	520	410	690	500	310	58
MS1/B 150	1500	700	500	1490	680	400	135
MS1M/B 150	1500	700	410	1490	680	310	125
MS1/B 185	1850	700	500	1840	680	400	162
MS1M/B 185	1850	700	410	1840	680	310	150
Szafy dwudrzwiowe							
MS2/B 185	1850	1000	500	1840	980	400	204
MS2M/B 185	1850	1000	410	1840	980	310	190



> Certyfikaty do przechowywania:

- > Dokumentów niejawnych, klasa C.
- > Broni palnej i amunicji zgodnie z wymogami IMP - KT/101/IMP/2004(6).

> Opis produktu:

- > Skonstruowane ze stali o grubości 5 mm, o wysokiej odporności na włamanie.
- > Drzwi ryglowane z czterech stron.
- > Wyposażone w dwa atestowane zamki: kluczowy kl. B i szyfrowy mechaniczny kl. B.
- > W zależności od modelu wyposażone w półki z regulacją wysokości zawieszenia.
- > Wyposażone w otwory do kotwienia oraz uchwyty do plombowania.
- > Gwarancja 24 miesiące.

> Wyposażenie dodatkowe:

- > Wewnętrzna skrytka indywidualnie zamykana.
- > Dodatkowa półka z regulacją wysokości zawieszenia.

> Rodzaje zamków:



> Standardowe kolory:

- jasnoszary RAL 7035
- czarny RAL 9005

Dane techniczne

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary wewnętrzne [mm]			Waga [kg]
	wysokość	szerokość	głębokość	wysokość	szerokość	głębokość	
Szafy jednodrzwiowe							
SzS/C 60	600	520	500	525	455	380	83
SzSM/C 60	600	520	410	525	455	290	75
SzS/C 70	700	520	500	625	455	380	93
SzSM/C 70	700	520	410	625	455	290	84
SzS/C 150	1500	700	500	1425	635	380	198
SzSM/C 150	1500	700	410	1425	635	290	191
SzS/C 185	1850	700	500	1775	635	380	235
SzSM/C 185	1850	700	410	1775	635	290	216
Szafy dwudrzwiowe							
MS2/C 185	1850	1000	500	1775	935	380	306
MS2M/C 185	1850	1000	410	1775	935	290	287



> Opis produktu:

- > Wygodne i bezpieczne przechowywanie dokumentów.
- > Skonstruowane ze stali o podwyższonej wytrzymałości.
- > Wyposażone w atestowany zamek: kluczowy, szyfrowy lub elektroniczny (model MS2-4/2).
- > W zależności od modelu wyposażone w półki z regulacją wysokości zawieszenia.
- > Gwarancja 24 miesiące.



> Wyposażenie dodatkowe:

- > Wewnętrzne skrytki indywidualnie zamykane.
- > Uchwyty do plombowania.
- > Nadstawki.
- > Dodatkowa półka z regulacją wysokości zawieszenia.

> Rodzaje zamków:



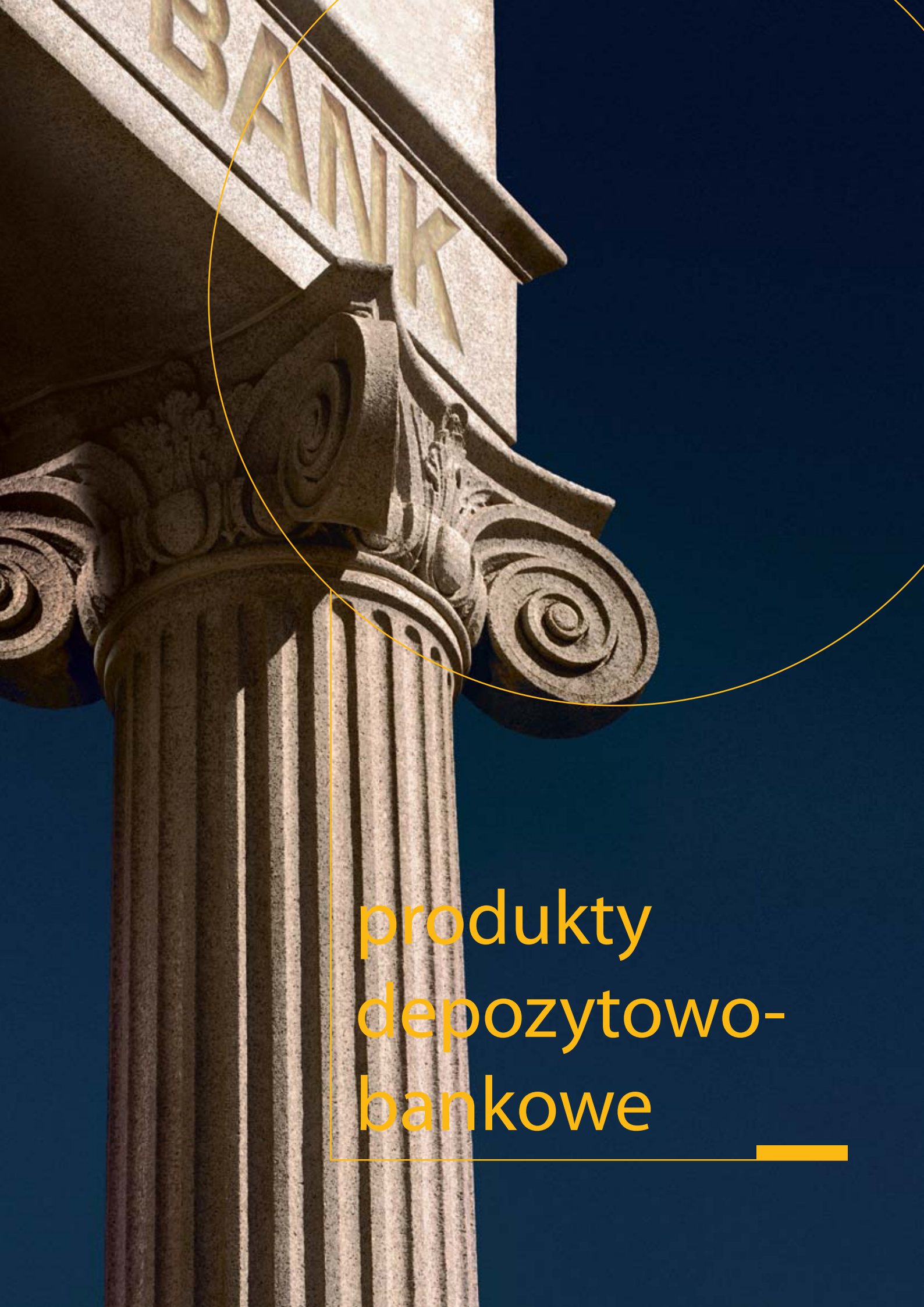
> Standardowe kolory:

- jasnoszary RAL 7035
- czarny RAL 9005

Dane techniczne

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary wewnętrzne [mm]			Waga [kg]	Pojemność [litr]
	wysokość	szerokość	głębokość	wysokość	szerokość	głębokość		
Szafy dwudrzwiowe								
MS2 4/2	1900	1000	500	1784	988	455	88	802
MS2 10	1950	1000	435	1859	998	400	70	742
MS2 11	1950	1200	435	1859	1198	400	76	891
MS2 20	1220	1000	435	1129	998	400	46	451
MS2 21	1220	1200	435	1129	1198	400	49	541
Nadstawki								
Nadstawka N1	460	1000	435	458	998	405	19	185
Nadstawka N2	460	1200	435	458	1198	405	22	222





produkty
depozytowo-
bankowe

Sejf kasjerski klasa S1, S2, O, I



› Sejf kasjerski produkowany jest w czterech klasach odporności na włamanie:

- › **Klasa S1** odporności na włamanie wg EN 14450.
- › **Klasa S2** odporności na włamanie wg EN 14450.
- › **Klasa O** odporności na włamanie wg EN 1143-1.
- › **Klasa I** odporności na włamanie wg EN 1143-1.

› **Opis produktu:**

- › Sejfy kasjerskie znajdują zastosowanie na stanowiskach kasowych i innych miejscach, gdzie występuje obrót i depozyt gotówki. Umożliwiają zabezpieczenie gotówki, z którą kasjerzy pracują przy obsłudze kas.
- › Wyposażone są w szufladę z wkładkami na bilon i banknoty oraz otworem wrzutowym umożliwiającym deponowanie nadmiaru gotówki do części depozytowej. Funkcją szuflady jest przechowywanie tylko tej części gotówki, która jest konieczna do realizowania bieżących transakcji.
- › Szuflada i drzwi główne do części depozytowej zamykane są niezależnie.
- › W celu zapewnienia ochrony osób pracujących na stanowiskach kasjerskich przed wymuszeniami ze strony złodziei, sejfy kasjerskie mogą zostać wyposażone w zamki elektroniczne z funkcją tzw. opóźnienia otwarcia sejfu (zwłoki czasowej).

- › Część depozytowa (komora główna) wyposażona jest w jedną stałą półkę.
- › Produkt przystosowany do mocowania do podłoża.
- › Gwarancja 24 miesiące.

› **Wyposażenie dodatkowe:**

- › Wyprowadzenie instalacji alarmowej.
- › Czujniki alarmowe: wstrząsowe, położenia rygla i drzwi.
- › Zamek zatrzaskowy w szufladzie.

› **Rodzaje zamków:**



› **Standardowe kolory:**

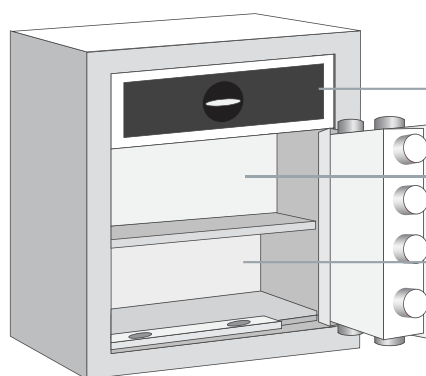
- jasnoszary RAL 7035
- czarny RAL 9005



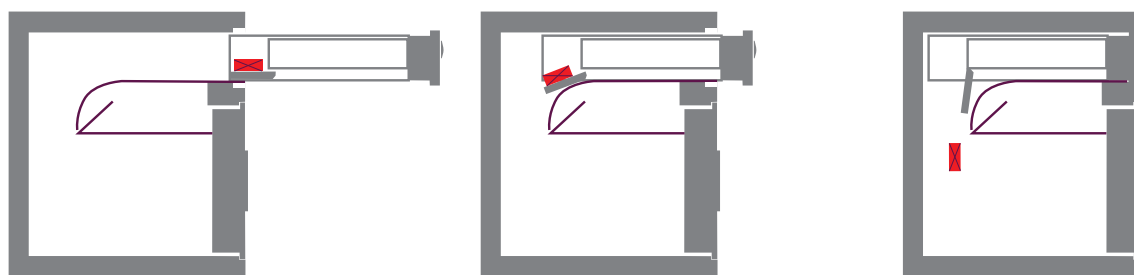
Sejf kasjerski klasa S1, S2, O, I



Szuflada w sejfie kasjerskim składa się z dwóch części, pierwsza służy do przechowywania bilonu i banknotów, druga posiada ruchome dno i wykorzystywana jest jako wrzutnia.



- Szuflada operacyjna z wrzutem.
- Miejsce oddzielone od części, gdzie spadają deponowane wartości.
- Komora depozytowa.



Schemat działania szuflady wrzutowej

Dane techniczne

Model	Klasa	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary szuflady [mm]			Waga [kg]	Pojemność [litr]
		wysokość	szerokość	głębokość	wysokość	szerokość	głębokość		
SL 67 +	O, S2	670	490	430	95	345	250	100	37
LS 67 +	I, S2	670	490	430	95	345	250	110	37
SL 67 +	S1	670	490	430	95	345	250	95	40
LS 67 +	S1	670	490	430	95	345	250	105	40

Sejfy wrzutowe klasa S1, S2 i D-II



> Certyfikaty do przechowywania:

- > Wartości zgodnie z normą europejską EN 14450, klasa S1-S2 (modele wg tabeli, str. 39).
- > Wartości zgodnie z normą europejską EN 1143-2, klasa D-II (modele wg tabeli, str. 39).

> Opis produktu:

- > Przeznaczone do deponowania gotówki, weksli, papierów wartościowych, czeków bez potrzeby otwierania sejfu przy wrzucie.
- > Znajdują zastosowanie w sklepach, na stacjach benzynowych, w biurach i wszędzie tam, gdzie ma miejsce deponowanie i obrót pieniędzmi.
- > Stanowią skuteczną ochronę nadmiaru gotówki w kasach lub boksach kasjerskich w przypadku napadu lub kradzieży.

- > Otwory górne lub boczne umożliwiają swobodny wrzut, a ich konstrukcja chroni przed wyławianiem depozytów.
- > Wyposażone w wysokiej jakości atestowane zamki: kluczowy, szyfrowy lub elektroniczny.
- > Możliwość montażu dwóch dowolnych zamków.
- > W zależności od modelu wyposażone w półki z regulacją wysokości zawieszenia.
- > Możliwość mocowania do podłoża.
- > Gwarancja 24 miesiące.

> Wyposażenie dodatkowe:

- > Dodatkowa półka z regulacją wysokości zawieszenia.
- > Wyprowadzenie instalacji alarmowej.
- > Czujniki alarmowe: wstrząsowe, położenia rygla i drzwi.





> Rodzaje zamków:



> Standardowe kolory:

■ jasnoszary RAL 7035

■ czarny RAL 9005

Dane techniczne

Model wrzutu	Wymiary wrzucanego przedmiotu [mm]			Klasa	Model sejfu
	wysokość	szerokość	długość		
Wrzut boczny wąski	24	90	-	S1	ML, LS, Koliber
Wrzut boczny szeroki	24	175	-	S1	ML, LS, Koliber
Wrzut boczny wąski	24	90	-	S2	SL, LS
Wrzut boczny szeroki	24	175	-	S2	SL, LS
Wrzut górny	25	155	-	S1	ML
Wrzutnia WBX1	55	225	140	S2	SG
Wrzutnia WBX2	55	275	140	S2	SG
Wrzutnia WBX3	55	225	140	D-II	SG



> Opis produktu:

- > Przeznaczone do wygodnego i szybkiego deponowania gotówki w godzinach pracy.
- > Jednopłaszczowy korpus o grubości 3 mm.
- > Otwór wrzutowy zabezpieczony przed wydobyciem depozytów.
- > Ruchomy wkład o pojemności 300-400 banknotów.
- > Wyposażone w zamek kluczowy lub elektroniczny.
- > Możliwość zastosowania opóźnienia czasowego otwarcia zamka.

- > Przystosowane do mocowania na blacie lub do podłoża.

- > Gwarancja 24 miesiące.

> Rodzaje zamków:



> Standardowe kolory:

- jasnoszary RAL 7035
- czarny RAL 9005

Dane techniczne

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary otworu wrzutowego [mm]	Waga [kg]	Pojemność [litr]
	wysokość	szerokość	głębokość			
SW – EM	300	120	250	10 x 108	8	3
SW – K	300	120	250	10 x 108	8	3
SW – Eurolock	300	120	250	10 x 108	8	3





› **Certyfikat do przechowywania:**

- › Wartości zgodnie z normą europejską EN 14450, klasa S1.

› **Opis produktu:**

- › Wyposażony w trzy szuflady: pierwsza przeznaczona jest do przechowywania bilonu i banknotów (szuflada operacyjna), druga służy do zabezpieczenia gotówki i innych wartościowych przedmiotów, trzecia pełni rolę wrzutni.
- › Wyposażony w atestowane zamki.
- › Możliwość zastosowania opóźnienia czasowego otwarcia (od 1 do 99 min.) w szufladach wyposażonych w zamek elektroniczny.
- › Przystosowany do mocowania do podłoża.
- › Gwarancja 24 miesiące.

› **Wyposażenie dodatkowe:**

- › Kasetę na bilon i nominały.
- › Pen + program do odczytu zdarzeń.
- › Czujka sejsmiczna.

› **Rodzaje zamków:**



Dane techniczne

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Waga urządzenia [kg]	Pojemność szuflad [l]
	wysokość	szerokość	głębokość		
Multisejf 3-szufladowy	630	500	475	100	68
Typ szuflady	Wymiary wew. szuflad [mm]			Wyposażenie szuflad (dostępne jako opcja)	
	wysokość	szerokość	głębokość		
operacyjna	120	390	370	kasetę na bilon i nominały	
depozytowa	165	390	420	-	
wrzutowa	180	390	340	szczelina wrzutowa + kasetę na bilon i nominały	

INNOWACYJNE URZĄDZENIE ANTYNAPADOWE NOWEJ GENERACJI

> Certyfikat do przechowywania:

- > Wartości zgodnie z normą europejską EN 1143-2, klasa D-I.
- > Wartości zgodnie z normą europejską EN 1143-1, klasa I.
- > Wartości zgodnie z normą europejską EN 14450, klasa S2.

> Opis produktu:

- > Urządzenie antynapadowe służące do bezpiecznego przechowywania wartości pieniężnych.
- > Przeznaczone do zamocowania do podłoża pod blatem stanowiska kasowego.
- > Elektronicznie kontrolowany dostęp do szuflad, z możliwością ustawienia dla każdej szuflady zwłoki czasowej (do 99 minut).
- > Wyświetlacz umożliwiający wyraźny odczyt nawet przy silnym oświetleniu zewnętrznym.
- > Menu w języku polskim.
- > Możliwość indywidualnej konfiguracji urządzenia przez użytkownika.
- > Autoryzacja użytkownika za pomocą kodu.
- > System automatycznej blokady kasjerów. W czasie pracy kasjera inni uprawnieni użytkownicy nie mają dostępu do urządzenia.
- > Blokowanie przez zamek mechaniczny atestowany w klasie A wg EN 1300.
- > Cichy alarm.

- > Rejestr zdarzeń o pojemności 20 tysięcy wpisów.
- > Niski pobór mocy.
- > System bateryjnego zasilania awaryjnego, który pozwala na min. 8 h pracy.
- > Gwarancja 24 miesiące.

> Wyposażenie dodatkowe:

- > System awaryjnego otwarcia.
- > Możliwość obsługi urządzenia za pośrednictwem sieci komputerowej.
- > Możliwość podłączenia drukarki i otrzymania wydruku rejestru zdarzeń.
- > Kaseta nominałowa, wyposażona w pokrywę z zamkiem z przegrodami i łapkami na banknoty, rafką na bilon.
- > Kaseta zrzutowa zamykana, wyposażona w zamek.
- > Zamiana zamka mechanicznego blokującego wszystkie szuflady na zamek elektroniczny.
- > Port Ethernet do komunikacji z komputerem.
- > Port szeregowy do wydruku rejestru zdarzeń na drukarce zewnętrznej.
- > Czujka sejsmiczna.
- > Możliwość alternatywnego do bateryjnego zasilania awaryjnego opartego na akumulatorze.
- > Możliwość dostosowania wyposażenia sprzętowego i sposobu działania urządzenia do indywidualnych potrzeb Klienta.

Dane techniczne

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Waga [kg]		Pojemność szuflad [l]
	wysokość	szerokość	głębokość	klasa S2	klasa DI, I	
Multisejf 3-szufladowy	633	500	475	120	140	49
Szuflady	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wyposażenie szuflad (dostępne jako opcja)		
	wysokość	szerokość	głębokość			
operacyjna	100	390	340	kaseta na bilon i nominały		
depozytowa	100	390	340	-		
wrzutowa	200	390	290	szczelina wrzutowa + kaseta na bilon i nominały		

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Waga [kg]		Pojemność szuflad [l]
	wysokość	szerokość	głębokość	klasa S2	klasa DI, I	
Multisejf 4-szufladowy	633	500	475	130	150	45
Szuflady	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wyposażenie szuflad (dostępne jako opcja)		
	wysokość	szerokość	głębokość			
operacyjna	85	390	340	kaseta na bilon i nominały		
depozytowa	85	390	340	-		
depozytowa	85	390	340	-		
wrzutowa	110	390	290	szczelina wrzutowa + kaseta na bilon i nominały		

Multisejf elektroniczny XS klasa S2, I, D-I

> Innowacyjne rozwiązania:

Energooszczędność. Multisejf charakteryzuje się bardzo niskim poborem energii (około 1,5W).

Unikalny system bateryjnego zasilania awaryjnego. Minimalny gwarantowany czas pracy na bateriach - 8 godzin. W przypadku przedłużenia braku zasilania wymiana baterii pozwala zachować ciągłość pracy.

Niskie koszty serwisu. Specjalna konstrukcja nie wymaga okresowych przeglądów i konserwacji.

Niezawodność mechanizmów. Przeprowadzone testy wykazały znacznie przekraczającą okres gwarancji trwałość mechanizmów: ponad 250 tysięcy cykli oraz wytrzymałość na temperatury ujemne.

Intuicyjna obsługa. Menu wzorowane na rozwiązaniach stosowanych w telefonach komórkowych.

Unikalny system blokady szuflad oparty na wytrzymałych ryglach.



Górna szuflada przeznaczona do przechowywania bilonu i banknotów.



Prosta, w pełni intuicyjna obsługa.



Czytelny wyświetlacz. Doskonale widoczny nawet przy jasnym oświetleniu zewnętrznym.



Przyjazny interfejs.



Dolna szuflada pełni rolę wrzutni. Wyposażona w kasetę do przenoszenia zdeponowanej gotówki.



Zasilanie awaryjne.



Kasy transferowe klasa D-II ÷ D-V, N-VI



> Certyfikaty do przechowywania:

- > Wartości zgodnie z normą europejską EN 1143-2, klasa D-II ÷ D-V, N-VI.

> Opis produktu:

- > Przeznaczone do dwukierunkowego przekazywania depozytów bez możliwości bezpośredniego kontaktu pomiędzy osobą przekazującą, a odbierającą.
- > Wielowarstwowa konstrukcja wypełniona specjalnym kompozytem o wysokiej odporności na włamanie.
- > Zastosowany system elektroniczny umożliwia:
 - dostęp z zewnątrz za pomocą kart zbliżeniowych;
 - identyfikację konwoju;
 - rozpoznanie obecności walizek z wartościami pieniężnymi (opcja);
 - ewidencję zdarzeń związanych z funkcjonowaniem kasy;
 - zdalne nadawanie i odbieranie uprawnień obsłudze kasy;
 - podłączenie do sieci komputerowej port RS 232;
 - zasilanie awaryjne.

- > Wyposażone w atestowane zamki: kluczowy, szyfrowy lub elektroniczny (otwierany przy pomocy klawiatury lub karty zbliżeniowej).
- > Czujniki do podłączenia sygnalizacji alarmowej.
- > Czujniki alarmowe położenia drzwi i rygli.
- > Przystosowane do mocowania do podłoża.
- > Gwarancja 24 miesiące.

> Wyposażenie dodatkowe:

- > Wyprowadzenie instalacji alarmowej.
- > Czujniki alarmowe: wstrząsowe, położenia rygli i drzwi.

> Rodzaje zamków:



> Standardowe kolory:

- jasnoszary RAL 7035
- czarny RAL 9005

Dane techniczne

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Klasa
	wysokość	szerokość	głębokość	
KP/KP	800	420	850	II-VI
KP/KP	800	670	850	II-VI
KP/KP	1200	800	1100	II-VI





> Certyfikaty do przechowywania:

- > Wartości zgodnie z normą europejską EN 1143-1, klasa I-IV.
- > Wartości zgodnie z normą europejską EN 14450, klasa S1-S2.

> Opis produktu:

- > Urządzenie służące do automatycznego wypłacania i przechowywania wartości pieniężnych.
- > Banknoty przechowywane są w zależności od modelu dyspensera w 4 lub 2 kasetach nominalowych. Rodzaj przechowywanych nominalów programowany jest przez Administratora.
- > Pojemność pojedynczej kasety: ok. 1000 szt. banknotów (123 mm).
- > Szybkość dokonywanych wypłat: 4 banknoty na sekundę.
- > Sygnalizacja małej liczby banknotów w kasecie (10-30 szt.).
- > Uszkodzone lub zlepięte banknoty kierowane są do kasety zwrotnej o pojemności 30 szt.
- > Komunikacja przez port Ethernet (szyfrowana protokołem AES).

> Dyspenser posiada dwa zabezpieczenia przed opróżnieniem:

1. Opóźnienie wydania banknotów - w przypadku zlecenia jednorazowej wypłaty w kwocie wyższej niż ustalony „próg bezpieczeństwa” (próg i długość opóźnienia czasowego programowane są przez Administratora);
2. Limit wartości wypłat w określonym czasie - czasowa odmowa realizacji transakcji jeżeli w zaprogramowanym okresie czasu łączna kwota zleconych wypłat przekracza ustalony limit (wysokość limitu i okres zliczania programowane są przez Administratora).

- > W przypadku awarii zasilania w trakcie wypłaty, banknoty zatrzymane w podajniku zostaną automatycznie przeniesione do kasety zrzutowej po ponownym włączeniu urządzenia.

- > Gwarancja 24 miesiące.

> Wyposażenie dodatkowe:

- > Zasilanie awaryjne.
- > Czujniki do współpracy z systemem alarmowym.
- > Program komputerowy do sterowania dyspenserem.

> Standardowe kolory:

- jasnoszary RAL 7035
- czarny RAL 9005

Dane techniczne

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]		
	wysokość	szerokość	głębokość
Dyspenser (4 kasety nominalowe)	700	500	455
Dyspenser (2 kasety nominalowe)	440	500	455

Multikasy doskonale sprawdzają się w oddziałach bankowych jako jedno urządzenie zapewniające pełną obsługę obrotu gotówki i dokumentów.

Multikasa spełnia jednocześnie funkcję kasy pancernej, multisejfu i sejfu kasjerskiego, co stanowi wygodne i ekonomiczne rozwiązanie.

W multikasy umieścić można także cash dispenser.

Szczególnie w przypadku większej ilości stanowisk kasjerskich, multikasa stanowi korzystne rozwiązanie pod względem ekonomicznym.



➤ **Certyfikaty do przechowywania:**

- Wartości zgodnie z normą europejską EN 1143-1, klasa II-VIII.

➤ **Opis produktu:**

- Multikasa dostępna jest w wersji jedno oraz dwudrzwiowej.
- **W wersji dwudrzwiowej (rys.1):**
 - Otwarcie górnych drzwi zapewnia w ciągu dnia pracy swobodny dostęp kasjerów do skrytek depozytowych.
 - Skrytki mają możliwość ustawienia opóźnienia otwarcia.
 - Nadmiar gotówki kasjerzy mogą zdeponować w dolnej kasie korzystając z szuflady wrzutowej. Dolna kasa pełni wtedy rolę sejfu depozytowego.
 - Po zamknięciu górnych drzwi multikasy wartości przechowywane wewnątrz są w pełni chronione zgodnie z klasą produktu (II-VIII), co umożliwia bezpieczne pozostawienie ich bez nadzoru.

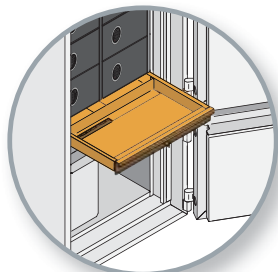


➤ **W wersji jednodrzwiowej (rys.2):**

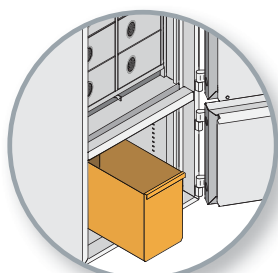
- Multikasa łączy w sobie funkcjonalność multisejfów i kasy pancernej.
- Elastyczna zabudowa wnętrza (szuflady wrzutowe, szuflady operacyjne, szuflady depozytowe i inne). Możliwość konfiguracji elementów wyposażenia wg indywidualnych potrzeb Klienta.
- Przystosowana do mocowania do podłoża.
- Gwarancja 24 miesiące.

Rys. 1: Przykład konfiguracji elementów wyposażenia multikasy - wersja dwudrzwiowa

Skrytka depozytowa z opóźnionym otwarciem.

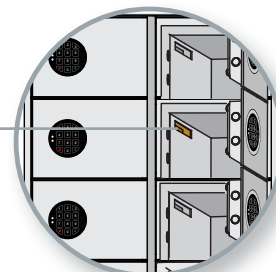


Szuflada wrzutowa.



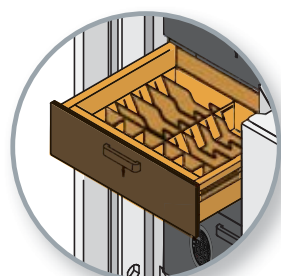
Szuflada depozytowa przeznaczona jest do zdeponowania gotówki, która trafia tu po zamknięciu szuflady wrzutowej.

Skrytka operacyjna z bezpośrednim otwarciem.

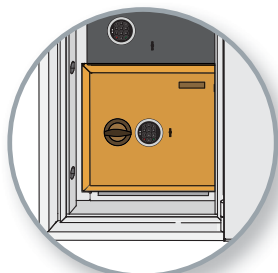


Otwór wrzutowy zabezpieczony przed łowieniem.

Rys. 2: Przykład konfiguracji elementów wyposażenia multikasy - wersja jednodrzwiowa

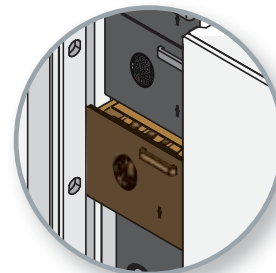


Szuflada operacyjna z rąką.



Sejf depozytowy - może mieć wydzieloną część, do której wpadają depozyty.

Szuflada do przechowywania pieczęci i innych przydatnych przedmiotów.



Szuflada depozytowa. Zamek kluczowy umożliwia uchylenie szuflady, a zamek elektroniczny - pełne jej otwarcie, po upływie zwłoki czasowej.

**2 x
multisejf
+
kasa
pancerna**

Wrzutnia elektroniczna klasa IV-VI



Wrzutnia dostępna również w wersji do zabudowy ściiennej.

> Certyfikaty do przechowywania:

- > Wartości zgodnie z normą europejską EN 1143-1, klasa IV-VI.

> Opis produktu:

- > Wrzutnia służy do całodobowego deponowania pieniędzy za pomocą portfela. Na ogół wbudowana jest w zewnętrzną ścianę banku i stanowi integralną całość z kasą pancerną KP lub KPP.
- > Z wrzutni mogą korzystać tylko osoby do tego upoważnione posiadające elektroniczną kartę identyfikacyjną Mifare oraz znające kod dostępu (PIN).
- > Rejestracja zdarzeń, możliwość ich odczytywania i przeglądania w dowolnym momencie.
- > Trwała pamięć bazy danych użytkowników.
- > Kontrola poziomu wypełnienia kasy – dwa poziomy (ustawiane wg wymagań Klienta):
 1. Ostrzeżenie o zbliżającym się przepełnieniu np. 75 %
 2. Sygnalizacja przepełnienia np. 90 %
- > Wrzutnia wyposażona jest w trzy różne rodzaje alarmów:
 1. Alarm żądania obsługi – generowany w momencie nieprawidłowości technicznych np. zbyt mały zapas papieru w drukarce, wypełnienie wrzutni itp.;
 2. Alarm ostrzegawczy – generowany podczas nieprawidłowej obsługi wrzutni lub po przekroczeniu przez użytkownika limitów czasu dla poszczególnych czynności;
 3. Alarm główny – generowany w sytuacji naruszenia bezpieczeństwa systemu wrzutni np. próba siłowego otwarcia wrzutni lub „łowienia” zawartości.



- > Druk potwierdzeń przeprowadzonej operacji lub zapis potwierdzenia na karcie użytkownika.
- > Interfejs Ethernet, obsługa protokołu TCP/IP, szyfrowanie komunikacji za pomocą algorytmu AES.
- > Zasilanie awaryjne gwarantujące, co najmniej 24 godziny normalnej pracy urządzenia bez zewnętrznego zasilania.
- > Wyświetlacz LCD obrazujący stan urządzenia.
- > Wbudowany zegar czasu rzeczywistego.
- > Klawiatura odporna na uszkodzenia mechaniczne.
- > Gwarancja 24 miesiące.

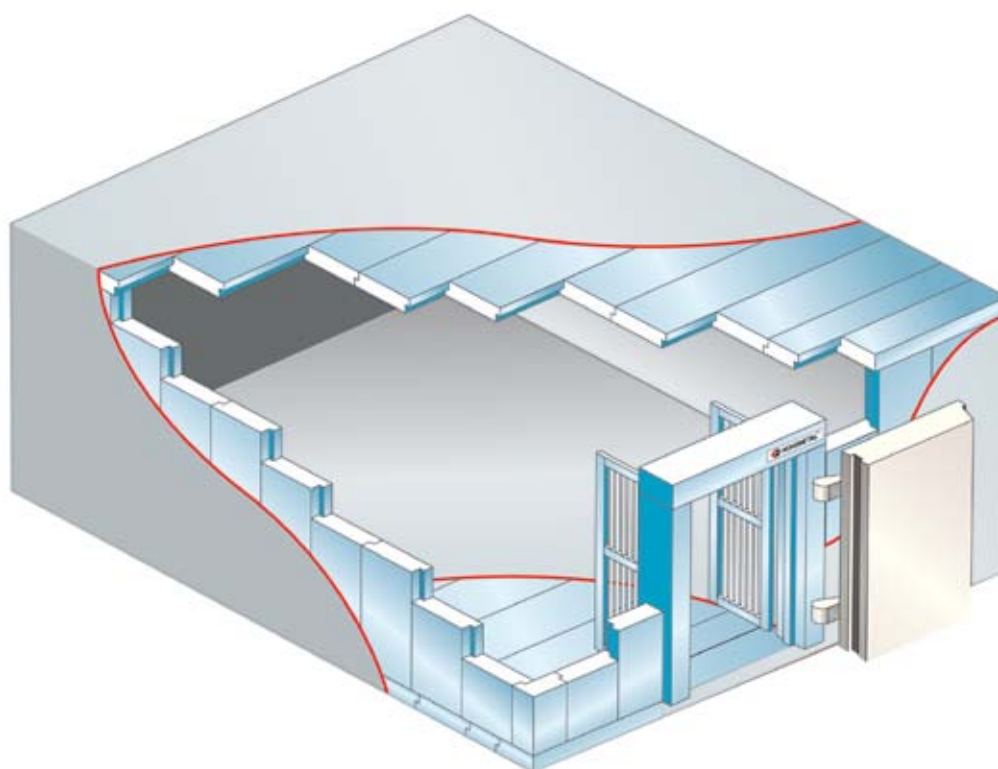
> Wyposażenie dodatkowe:

- > Możliwość zastosowania do otwarcia drzwi szafy depozytowej systemu kodów jednorazowych.
- > Podłączenie do aplikacji centralnej banku umożliwiające zdalne zarządzanie i monitorowanie stanu wrzutni z dowolnego miejsca w Polsce, w tym m.in.: dostęp do rejestru zdarzeń, transmisja sygnałów alarmowych.
- > Możliwość skonfigurowania wyposażenia wrzutni wg indywidualnych potrzeb Klienta.

Produkt jest indywidualnie konfigurowany i może różnić się wizualnie od przedstawionego na zdjęciu.

Dane techniczne

Model	Wymiary zewnętrzne urządzenia [mm]			Wymiary wrzucanego przedmiotu [mm]		
	wysokość	szerokość	głębokość	wysokość	szerokość	głębokość
Wrzutnia elektroniczna wolnostojąca	1730	720	850	140	250	300



skarbcce

> Certyfikaty do przechowywania:

- > Wartości zgodnie z normą europejską EN 1143-1, klasa V, VI, IX, XI.

> Opis produktu:

- > Pomieszczenia specjalne przeznaczone do długookresowego przechowywania gotówki w bankach i innych instytucjach finansowych.
- > Skonstruowane ze specjalistycznych elementów lanych lub modułowych pozwalających na szybki montaż i demontaż obiektu.
- > Możliwość dostosowania wielkości do potrzeb użytkownika.
- > Możliwość wzmocnienia istniejących obiektów skarbcowych i przekwalifikowania ich do klas wyższych.
- > Wysoka odporność na włamanie dzięki zastosowaniu aktywnego zbrojenia antywłamaniowego.
- > Możliwość zamontowania wjazdu awaryjnego w ścianach skarbca (zalecana).

Dane techniczne - skarbce

Model	Grubość ściany [mm]	Klasa
SM 80/V	80	V
SM 80/VI	80	VI
SM 170/IX	170	IX
SM 220/XI	220	XI

drzwi skarbcowe

> Opis produktu:

- > Montowane w skarbcach modułowych i lanych.
- > Wypełnione specjalnym zbrojeniem stalowym oraz mieszanką betonu i wyselekcjonowanych składników przewidzianych dla odpowiednich klas.
- > Wyposażone standardowo w kratę jedno lub dwuskrzydłową od klasy IX.
- > Możliwość wyboru dowolnej stronności drzwi głównych i kratowych.
- > Zastosowane zamki o najwyższym stopniu zabezpieczenia.
- > Standardowo zabezpieczone przed wybiciem zamków i punktowym atakiem.
- > Wyprowadzenie instalacji alarmowej.
- > Gwarancja 24 miesiące.

> Wyposażenie dodatkowe:

- > Zamek elektroniczny.
- > Czujniki alarmowe: wstrząsowe, położenia rygli i drzwi.

Dane techniczne - drzwi skarbcowe

Typ drzwi	Grubość pancerza [mm]	Klasa
DSK 80/V	80	V
DSK 80/VI	80	VI
DSK 15/IX	150	IX
DSK 19/XI	190	XI

SCHEMAT PRZEPŁYWU GOTÓWKI WEWNĄTRZ ORGANIZACJI



> Certyfikaty do przechowywania:

- > Wartości zgodnie z normą europejską EN 1143-1, klasa V-VII, IX, XI-XIII.

> Opis produktu:

- > Zespół obiektów specjalnych przeznaczonych dla banków i innych instytucji finansowych świadczących usługi w zakresie obrotu dużą ilością gotówki.
- > Przeznaczony do zapewnienia bezpiecznego wykonywania usług obrotu gotówką wewnątrz danej organizacji.
- > W skład zespołu obiektów wchodzi:
 - Sortownia;
 - Liczarnia;
 - Przedskarbiec;
 - Skarbiec.
- > Skonstruowane ze specjalnych elementów lanych lub modułowych pozwalających na szybki montaż i demontaż obiektu.
- > Możliwość adaptacji istniejących pomieszczeń na potrzeby centrum obrotu gotówki.

- > Możliwość dostosowania wielkości do potrzeb użytkownika.
- > Możliwość umocnienia istniejących obiektów skarbcowych i przekwalifikowania ich do klas wyższych.
- > Wysoka odporność na włamanie dzięki zastosowaniu dodatkowego zbrojenia antywłamaniowego.
- > Gwarancja 24 miesiące.

Opis schematu:

1. Przyjęcie gotówki od konwoju do COG (kasa transferowa).
2. Sortownie gotówki (obiekt specjalny w klasie V lub VI).
3. Liczenie gotówki (obiekt specjalny w klasie V lub VI).
4. Przechowywanie gotówki (skarbiec).
5. Odbiór gotówki przez konwój (kasa transferowa).



zamki_



Zamki kluczowe – K

- > Certyfikaty IMP klasa A, B, C.
- > Certyfikat niemiecki VdS klasa 1, 2, 3.
- > Możliwość kombinacji klucza 25.000 – 1.000.000.
- > W zestawie dwa klucze.



Zamki szyfrowe mechaniczne – S

- > Certyfikaty IMP klasa A, B, C.
- > Certyfikat niemiecki VdS klasa 1, 2, 3 oraz amerykański UL.
- > Trzy – lub czterotarczowe, dające milion lub sto milionów możliwych kombinacji.
- > Prosta możliwość zmiany szyfru we własnym zakresie.



Zamki elektroniczne – E

- > Certyfikaty IMP klasa A, B.
- > Certyfikat niemiecki VdS klasa 1, 2 oraz amerykański UL.
- > Możliwość zdefiniowania kilku użytkowników.
- > Opóźnienie czasowe otwarcia zamka od 1 do 99 min.
- > Opcja cichego alarmu, powiadomienie o napadzie.
- > Kilkuminutowa blokada zamka po wprowadzeniu fałszywego kodu.



NOWOŚĆ

Zamek elektroniczny
RAPTOR

**SUPER
CENA**



- > Certyfikowany w klasie A

- > Możliwość odczytu historii zdarzeń

- > Intuicyjna obsługa





optymalne
wykorzystanie
wybranych
produktów

Bezpieczeństwo dla każdego

Już w ciągu 5 minut doświadczony złodziej potrafi znaleźć wartościowe przedmioty znajdujące się na powierzchni 200 m².

Sejf to zabezpieczenie mechaniczne dużo trudniejsze do sforsowania niż system alarmowy. Dodatkowo chroni cenne dla nas rzeczy od momentu uruchomienia alarmu do czasu przybycia ochrony.

Często lekceważonym zagrożeniem są osoby, które sami wpuszczamy do domu: opiekunki do dzieci, panie do sprzątania, ekipy remontowe lub koledzy i koleżanki naszych dzieci. Złodzieje wykorzystują moment nieuwagi lub chwilowy brak nadzoru wynikający z naszego zaufania.

Sejf skutecznie chroni przed kradzieżą oraz w dyskretny i skuteczny sposób zabezpiecza nasze tajemnice przed dostępem w niepowołane ręce. Pozwala uporządkować cenne dokumenty, zabezpieczyć je przed zagubieniem lub kradzieżą.

W otwartej przestrzeni biurowej każdy z pracowników ma bezpośredni dostęp do poufnych dokumentów lub wartościowych przedmiotów stanowiących wyposażenie biura.

Sejf może z powodzeniem zastąpić standardowo stosowane meble biurowe, spełniając rolę kontenera pod biurko lub małej szafki na podręczne dokumenty.

Firmy, instytucje i mieszkania prywatne są stale narażone na włamanie i kradzież.



Warto wiedzieć



Wszystko co ważne w jednym miejscu

-  paszport, bilety, wizy, prawo jazdy, karty kredytowe
-  klucze, kody dostępu
-  unikalne dokumenty w formie papierowej, które mogą łatwo ulec zniszczeniu lub zaginąć: akty notarialne, umowy, polisy, testament, dyplomy, archiwa itp.
-  nośniki danych (usb, płyty, dyski zapasowe, karty pamięci)
-  broń, amunicja
-  numizmaty, wartościowe kolekcje
-  biżuteria, metale i kamienie szlachetne
-  gotówka, czek, papiery wartościowe
-  ochrona własności intelektualnej: rękopisy, projekty, klisze, szkice

➤ Broń i amunicja

Szafy do przechowywania broni i amunicji, wymagania zgodne z Kryteriami Technicznymi KT/101/IMP/2004(6).

➤ Klasa A

Urządzenia przeznaczone do przechowywania dokumentów „zastrzeżonych”, zarządzenie nr 25/MON i dokumentów „poufnych”, Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2005 r.

➤ Klasa B

Urządzenia przeznaczone do przechowywania dokumentów „tajnych-poufnych”, zarządzenie nr 25/MON i dokumentów „tajnych”, Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2005 r.

➤ Klasa C

Urządzenie przeznaczone do przechowywania dokumentów „ściśle tajnych”, zarządzenie nr 25/MON, Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2005 r.

Wszystkie urządzenia w klasie A, B, C muszą zostać na trwałe przymocowane do podłoża.

➤ S1 – S2

Urządzenie do przechowywania wartości wg EN 14450.

➤ Klasa 0 - XIII wg EN 1143-1

Urządzenia i pomieszczenia o najwyższej, rosnącej odporności na włamanie, które posiadają określony górny limit wartości pieniężnych wg Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 14 października 1998 r.

➤ Klasa D-0 – D-V; N-II – N-XI wg EN 1143-2

Urządzenia do przechowywania depozytów dziennych i nocnych nie wymagających nadzoru o rosnącej odporności na włamanie, które posiadają określony górny limit wartości pieniężnych wg Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn. 14 października 1998 r.

Jednostki wolnostojące o masie mniejszej niż 1000 kg muszą zostać na trwałe przymocowane do podłoża.

➤ Klasa A – D

Zamki o rosnącej odporności na nieuprawnione otwarcie.

DOPUSZCZALNE LIMITY WARTOŚCI PIENIĘŻNYCH PRZECHOWYWANYCH W POMIESZCZENIACH I URZĄDZENIACH W ZALEŻNOŚCI OD ICH ODPORNOŚCI NA WŁAMANIE (NA PODSTAWIE ROZPORZĄDZENIA MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI Z DN. 14 PAŹDZIERNIKA 1998 R.)

Klasa odporności na włamanie pomieszczeń i urządzeń	Dopuszczalny limit wartości pieniężnych przechowywanych w pomieszczeniach i urządzeniach							
	Pomieszczenia i urządzenia nie chronione systemem alarmowym lub chronione systemem alarmowym klasy niższej od SA3				Pomieszczenia i urządzenia chronione systemem alarmowym klasy co najmniej SA3			
	pomieszczenia		urządzenia		pomieszczenia		urządzenia	
	J. obl.*	PLN**	J. obl.*	PLN**	J. obl.*	PLN**	J. obl.*	PLN**
Klasa 0	-	-	-	-	-	-	-	-
Klasa I	-	-	0,5	198 982	-	-	1,3	517 355
Klasa II	-	-	1,5	596 948	-	-	3	1 193 896
Klasa III	-	-	3	1 193 896	-	-	6	2 387 793
Klasa IV	-	-	5	1 989 828	-	-	10	3 979 656
Klasa V	8	3 183 724	8	3 183 724	15	5 969 484	15	5 969 484
Klasa VI	12	4 775 587	12	4 775 587	20	7 959 312	20	7 959 312
Klasa VII	16	6 367 449	16	6 367 449	30	11 938 968	30	11 938 968
Klasa VIII	20	7 959 312	20	7 959 312	40	15 918 624	40	15 918 624
Klasa IX	30	11 938 968	-	-	60	23 877 936	60	23 877 936
Klasa X	40	15 918 624	-	-	100	39 796 560	100	39 796 560
Klasa XI	60	23 877 936	-	-	b.o.	b.o.	-	-
Klasa XII	-	-	-	-	b.o.	b.o.	-	-
Klasa XIII	-	-	-	-	b.o.	b.o.	-	-

* Limit przechowywanych wartości pieniężnych, wyrażony w jednostkach obliczeniowych wg dz. U. z dnia 23 października 1998 r., § 1, pkt. 5 (jednostka obliczeniowa jest to 120-krotność przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia za ubiegły kwartał).

** Limit przechowywanych wartości pieniężnych, wyrażony w PLN (jednostka obliczeniowa dla I kwartału 2010 r.).

