



Karta produktu Instrukcja użytkowania

Szafy na dokumenty niejawnne SD1 i SD2 w klasie 0 (TYP 4)

Dział Serwisu KONS METAL:
telefon: 89 6253799 (pn-pt 8-16)
mail: serwis@konsmetal.pl

Spis treści

Przeznaczenie.....	3
Certyfikaty do przechowywania.....	3
Ważne – przeczytaj przed rozpoczęciem użytkowania szafy	4
Opis produktu.....	4
Wypożyczenie podstawowe	5
Wypożyczenie dodatkowe	5
Standardowe kolory	5
Rodzaje zamków	5
Dane techniczne	6
Montaż do podłoża	6
Obsługa szafy – otwieranie.....	7
Obsługa szafy – zamykanie.....	7
Montaż półek.....	7
Eksploatacja.....	8
Konserwacja	8
Regulacja zawiasów	9
Najczęściej występujące problemy i sposoby ich usunięcia.....	9
Dane kontaktowe Serwisu KONSMETAL	10

Szafy SD1/SD2 klasy 0



Przeznaczenie

Szafy przeznaczone do przechowywania dokumentów i materiałów niejawnych, oznaczonych klauzulą „ściśle tajne”. Najpopularniejsze szafy wykorzystywane w pomieszczeniach biurowych i archiwach. Dostosowane do przechowywania ważnych dokumentów, akt, a także sprzętu komputerowego.

Certyfikaty do przechowywania

- Dokumentów niejawnych wg. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 29 maja 2012r. (Typ 4)
- Dokumentów niejawnych zgodnie z normą europejską PN-EN 1143-1:2012, klasa 0.

UWAGA! Aby zachować klasę odporności zgodnie z certyfikatem sejf czy szafa o wadze do 1000kg musi być zakotwiony do podłoża zgodnie z instrukcją.

Szafy SD1/SD2 klasy 0

Ważne – przeczytaj przed rozpoczęciem użytkowania szafy

- ! Proszę uważnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i stosować się do jej zapisów.
- ! Jeśli szafa wyposażona jest w zamek szyfrowy i/lub elektroniczny ZAWSZE pamiętaj o zmianie szyfru fabrycznego na własny, nieznany osobom postronnym, PRZED rozpoczęciem użytkowania urządzenia. Pozostawienie szyfru fabrycznego stanowi zagrożenie dla bezpieczeństwa zdeponowanych w nim wartości.
- ! Zmiana szyfru oraz test nowego szyfru w zamku szyfrowym lub elektronicznym MUSI być wykonywana na otwartych drzwiach szafy. Zmieniając szyfr na zamkniętych drzwiach narażasz się na konieczność ich awaryjnego serwisowego otwarcia.
- ! Jeśli szafa jest wyposażona w klamkę lub pokrętło do poruszania rygli otwarcie lub domknięcie drzwi należy wykonywać WYŁĄCZNIE trzymając za klamkę lub pokrętło do poruszania rygli. Otwieranie czy zamykanie drzwi szafy poprzez ciągnięcie za klucz, pokrętło zamka szyfrowego czy klawiaturę zamka elektronicznego może skutkować uszkodzeniem wyrobu niepodlegającym gwarancji.
- ! Przed zamknięciem drzwi szafy KONIECZNIE sprawdź czy rygle są maksymalnie schowane. Wysunięte rygle podczas zamykania drzwi szafy mogą uszkodzić powłokę lakierniczą w miejscu uderzenia rygli o krawędź otworu drzwiowego. Takie uszkodzenia nie są traktowane, jako podstawa do naprawy gwarancyjnej.
- ! Na końcu niniejszej instrukcji znajdują się opisy postępowania przy najczęściej występujących problemach.

Opis produktu

- > Wielopłaszczyznowa konstrukcja.
- > Korpus zewnętrzny wykonany z blachy stalowej o grubości: 3 mm nadającej odpowiednią sztywność oraz zabezpieczonej przed korozją.
- > Korpus wewnętrzny wykonany z blachy stalowej o grubości: 1,5 mm nadającej odpowiednią sztywność
- > Drzwi z blachy stalowej o grubości: 8 mm.
- > Element mechanizmu drzwi wykonany z blachy stalowej o grubości 3 mm
- > Szafa SD1/SD2 klasa 0 wyposażona jest w dwa zamki mechaniczne szyfrowe w klasie B, zgodne z rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 29.05.2012, co najmniej trzytarczowe, o cichym przesuwie, antymanipulacyjne, posiadające 1 milion teoretycznych kombinacji każdy. Zamki zabezpieczone są przed działaniem destrukcyjnym, w tym przed przewierceniem i prześwietleniem (atakami) radiologicznym. Zmiana kombinacji w zamku jest blokowana i uaktywniana kluczem od tyłu obudowy zamka. W wyposażeniu dwa komplety od ustawiania szyfru kluczy, do każdego z zamków.
- > Drzwi szafy SD1/SD2 klasa 0 blokowane mechanizmem ryglowym na trzech krawędziach z ryglami o średnicy 20 [mm] oraz przekroju 314 mm² i rozstawie maksymalnym 450 mm - rozstaw zależny od wymiarów szafy - oraz stałym rygłem przyzawiasowym.
- > Półki wewnętrzne wykonane z blachy o grubości 0,8 mm z regulacją wysokości zawieszenia o maksymalnym obciążeniu 50 kg.
- > Zawiasy wewnętrzne.
- > Kąt otwarcia drzwi wynosi: 90 stopni
- > Gwarancja 24 miesiące.

Szafy SD1/SD2 klasy O

Wyposażenie podstawowe

- 2 zamki mechaniczne szyfrowe kl. B zgodny rozporządzeniem z dn. 29.05.2012.
- Półki.
- Instrukcja obsługi i użytkowania wyrobu z kartą gwarancyjną.
- Dwa otwory montażowe w dnie szafy.

Wyposażenie dodatkowe

- Skrytki wykonane z blachy o grubości 2 mm indywidualnie zamykane na zamek EuroLocks B671 lub zamek kl. A wg EN 1300. Skrytki w szafach dwudrzwiowych i jednodrzwiowych posiadają jedną komorę i zamykane są na jeden klucz .
- Dodatkowe półki.
- Uchwyt do plombowania – kołki z miseczką do odcisnięcia pieczęci.
- Kotwy mocujące.
- Możliwość zamiany zamka S&G8550 na S&G8560.
- Plombowanie.

Standardowe kolory

- Jasnoszary RAL 7035.
- Beżowy RAL 1015.

Rodzaje zamków



kluczowy



szyfrowy



elektroniczny

Szafy SD1/SD2 klasy O

Dane techniczne

Model	Wymiary zewnętrzne [mm]			Wymiary wewnętrzne [mm]			Waga [kg]	Pojemność [l]
	W	S	G	W	S	G		
Jednodrzwiowe								
SD1/0 150S	1500	600	440	1397	500	318	232	222
SD1/0 185S	1850	600	440	1747	500	318	293	293
Dwudrzwiowe								
SD2/0 185D	1850	1000	440	1747	900	318	457	526

Model	Półki [szt.]	Skrytka*	Wymiary skrytek [WX SXG]
SD1 150S	3	TAK(1-3)	332x500x310
SD1 185S	4	TAK(1-3)	
SD2 185D	4	TAK(1-3)	332x900x310

*Możliwość zastosowania jako wyposażenia dodatkowego. W każdej szafie przewidziane są maksymalnie trzy skrytki.

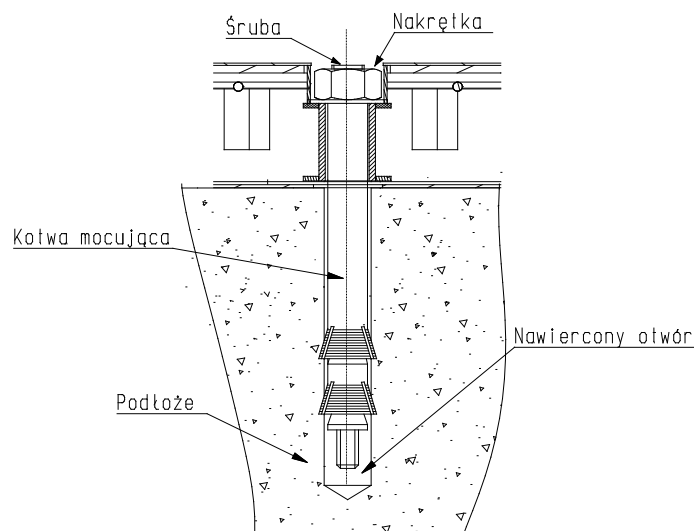
Uwaga:

Skrytki w szafach SD2 dostępne są w dwóch konfiguracjach:

- Skrytka T1 posiada dwie drzwi zamykanych wspólnym zamkiem, a komora skrytki nie posiada żadnej przegrody.
- Skrytka T2 posiada dwie pary drzwi, każde wyposażone w zamek oraz jest przedzielona przegrodą w połowie szerokości. Spełnia więc funkcję dwóch niezależnych skrytek.

Montaż do podłoża

Szafy montowane są do podłoża stalowym łącznikiem rozporowym.



Szafy SD1/SD2 klasy O

Rys. 1

UWAGA: Urządzenie powinno być zamocowane w podłożu betonowym min. C16/20 kotwami segmentowymi M16x200

Aby zamontować szafę do podłoża należy:

1. Ustawić szafę w miejscu przeznaczenia.
2. Zdjąć zaślepki z otworów w dnie wyrobu.
3. Nawiercić otwory w podłożu przez otwory w wyrobie na głębokość odpowiadającą długości łącznika rozporowego.
4. Ustawić szafę tak, aby otwory w dnie kasy i otwory w podłożu nachodziły na siebie.
5. Włożyć kotwy i dokręcić nakrętki. 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 otwory zaślepkami.

Obsługa szafy – otwieranie

> Otwieranie wyrobów:

1. Otworzyć pierwszy zamek szyfrowy wykonując czynności opisane w dołączonej instrukcji obsługi zamka szyfrowego.
2. Wykonać drugi zamek szyfrowy wykonując czynności opisane w dołączonej instrukcji obsługi zamka szyfrowego.
3. Obrócić klamkę o około 90° (1/4 obrotu) w prawo, napotkany opór świadczy o odblokowaniu mechanizmów drzwi.
4. Po odciągnięciu drzwi do siebie następuje otwarcie wyrobu (w przypadku SD2 należy odciągnąć prawe, a następnie lewe drzwi).

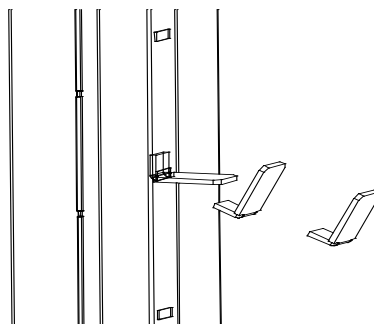
Obsługa szafy – zamykanie

> Zamykanie wyrobów:

1. Chwycić klamkę (rygle muszą być schowane) i zamknąć drzwi dociskając je do szafy. Obrócić klamkę w lewą stronę do oporu, następuje zaryglowanie drzwi (w przypadku SD2 należy zamknąć drzwi lewe, a następnie prawe).
2. Zamknąć oba zamki szyfrowe wykonując czynności opisane w dołączonej instrukcji obsługi zamka szyfrowego, następuje zamknięcie wyrobu.

Montaż półek

Szafy dostarczane są z półkami zapakowanymi oddzielnie i ułożonymi na dnie. Po rozpakowaniu półek należy umieścić zaczepy półek (znajdujące się w woreczku) w odpowiednie otwory w listwach (rys.2). Na zaczepy półek położyć półki. Umiejscowienie półek zależy od potrzeb użytkownika i może być regulowana.



Rys. 2. Montaż zaczepu półki.

Szafy SD1/SD2 klasy O

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 szafy w taki sposób, aby drzwi nie uderzały bezpośrednio o przeszkody.
- Mechanizmy ryglujące oraz zamki powinny pracować płynnie i bez zacięć, gdy zaistnieje jakiegokolwiek zastrzeżenie, co do pracy wymienionych podzespołów należy ten fakt zgłosić do serwisu KONSMETAL.
- Gdy zaistnieją jakiegokolwiek zastrzeżenia, co do dostarczonego wyrobu należy zgłaszać je do serwisu KONSMETAL.
- Nie zaleca się dokonywania przeróbek bez wiedzy producenta nawet po zakończeniu okresu gwarancji.

Konserwacja

➤ Drzwi:

Zaleca się przesmarowanie zawias w miarę potrzeb, nie rzadziej jednak jak raz na trzy lata smarem do łożysk, wszystkie łączenia i pary ciernie mechanizmów smarować bezkwasową wazeliną techniczną raz na trzy lata.

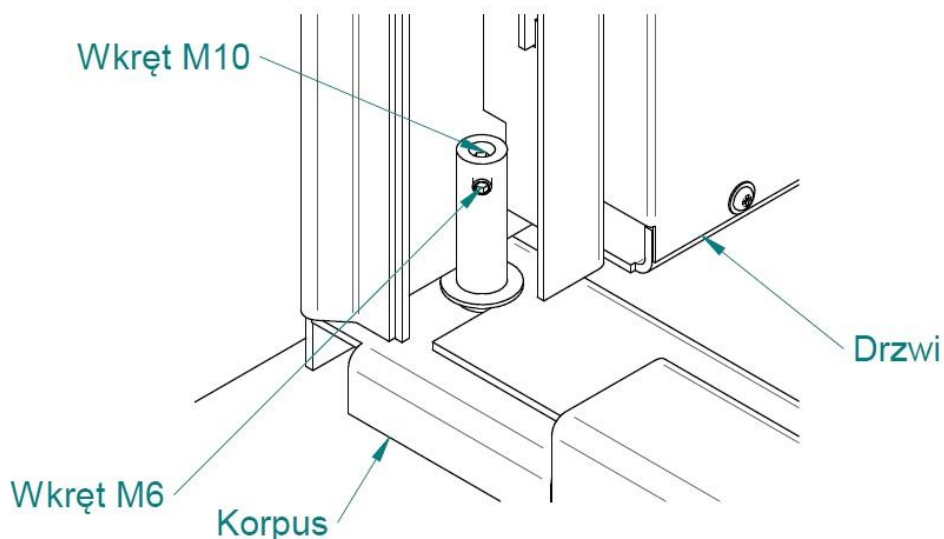
➤ Korpus:

Zasadniczo korpus nie wymaga szczególnych zabiegów konserwacyjnych. Podstawową czynnością konserwacyjną jest czyszczenie obudowy korpusu. Do tego celu należy posłużyć się miękką szmatką zwilżoną łagodnym deterгентem, a następnie przetrzeć oczyszczoną powierzchnię na sucho.

Szafy SD1/SD2 klasy O

Regulacja zawiasów

W szafach zawiasy znajdują się wewnątrz a więc ich regulacja możliwa jest po otwarciu drzwi. Do wykonania regulacji potrzebne będą dwa klucze inbusowe o rozmiarach 3 oraz 5.



Rys. 3 Zawias dolny (widok od wnętrza szafy)

➤ Regulację zawiasów wykonujemy następująco:

1. Za pomocą klucza inbusowego nr 3 należy poluzować wkręt M6 w górnym i dolnym zawiasie szafy
2. Następnie za pomocą klucza inbusowego nr 5 należy poluzować wkręt M10 w górnym zawiasie
3. Sama regulacja wysokości drzwi odbywa się za pomocą wkrętu M10 dolnego zawiasu
 - a. Przy wkręcaniu wkrętu M10 drzwi się unoszą
 - b. Przy wykręcaniu wkrętu M10 drzwi się opuszczają
4. Po ustawieniu odpowiedniej wysokości drzwi za pomocą wkrętu M10 dolnego zawiasu należy dokręcić wkręt M10 górnego zawiasu, ale nie za mocno (aby drzwi poruszały się swobodnie)
5. Na końcu należy dokręcić wkręty M6 obu zawiasów aby zapobiec przekręcaniu się wkrętów M10.

Regulację wykonujemy tak, aby szczeliny na dole i na górze drzwi były jednakowej szerokości (kontrolujemy na przymkniętych drzwiach). W razie problemów proszę o kontakt z Serwisem.

Najczęściej występujące problemy i sposoby ich usunięcia

1. **Zamek szyfrowy nie daje się zamknąć:**
 - a. Upewnij się czy rygle blokujące otwarcie drzwi są maksymalnie wysunięte. Jeżeli po ich maksymalnym wysunięciu zamek nie daje się zamknąć należy wezwać Serwis.
2. **Zamek szyfrowy nie daje się otworzyć pomimo wybierania prawidłowego szyfru:**
 - a. Upewnij się czy inna osoba nie zmieniła szyfru
 - b. Upewnij się czy podstawa pod pokrętle zamka ze znacznikiem ustawiania szyfru nie poluzowała się i czy znacznik nie przesunął się w bok od swojej pierwotnej pozycji – jeśli tak, to spróbuj ustawienia szyfru w różnych pozycjach znacznika a następnie skontaktuj się z Serwisem w celu poprawienia mocowania podstawy.

Dane kontaktowe Serwisu KONSMETAL

telefon: **89 6253799** (pn-pt 8-16)

mail: **serwis@konsmetal.pl**

Kontaktując się z Serwisem miej przygotowane (jeśli to możliwe) następujące dane:

- Model urządzenia
- Datę zakupu
- Numer seryjny (z tabliczki znamionowej znajdującej się wewnątrz urządzenia)

W celu ustalenia czy produkt jest na gwarancji w większości wypadków wystarczy numer seryjny podany na tabliczce znamionowej, ale czasem będzie potrzebny dowód zakupu lub karta gwarancyjna z wpisaną datą sprzedaży i pieczętą sprzedawcy.