



MASTER TEAM Katalog

Sadržaj

03	O nama
04	BROJAČI I DETEKTORI
05	Multifunkcijski brojač SB9 / Multifunkcijski brojač K2
06	Multifunkcijski fitnes brojač ML-2F/ML-2FS / Fitnes sorter K5-A
07	Modularni fitnes sorter K6
08	Modularni fitnes sorter UW-F
09	Multifunkcijski brojač novca BC40/BC55 / Komadni brojač DP7011S / Komadni brojač AL6300
10	Brojač kovanog novca CMX01 / Brojač kovanog novca CMX02 / Sorter kovanog novca Ribao CS910S+
11	Automatski detektor DP2268 / Infracrveni detektor IRD1000
12	UV/MG detektor SLD16M / Ručni UV detektor DL01 / Mini UV/MG detektor DP323 AE
13	Štampač SPRT / Roto postolje za brojače novca
14	Dodatni korisnički ekran SV-200 / Dodatni korisnički ekran LEDIS
15	MAŠINE ZA PAKOVANJE NOVCA
16	Mašina za poluautomatsko pakovanje P 413 / Mašina za automatsko pakovanje TP 702-59 / Mašina za pakovanje BAMA 200 ST
17	Sorter za pakovanje kovanog novca WR-90 / WR-500
18	MAŠINE ZA DEPONOVANJE NOVCA
19	Depozitna mašina GDB-100
20	Depozitna mašina BDM5
21	Depozitna mašina KD-20
22	SEFOVI I SIGURNOSNI PROIZVODI
23	Protivprovalni sefovi klasa 1 AG serija / AM serija / AWS serija
24	Protivprovalni sefovi klasa 2 BG serija / BM serija / BWS serija
25	Protivprovalni sefovi klasa 3 CM serija / CWS serija
26	Protivprovalni sefovi klasa 4/4KB DWS serija / DWSKB serija
27	Protivprovalni sefovi klasa 5/5KB EWS serija / EWSKB serija
28	Vatrootporni sefovi 119 / 530 / 080
29	Vatrootporni sefovi 100 / 120
30	Vatrootporni ormari C300 / PPK8
31	Vatrootporni ormari VO-A / ROC5202
32	Vatrootporni fiokari DFC2000 / DFC3000 / DFC4000
33	Vatrootporni fiokari DFC2200 / DFC3200 / DFC4200
34	Protivprovalni vatrootporni sefovi AP serija / BP serija / CP serija
35	Protivprovalni vatrootporni sefovi PPK1 / PPK2
36	Data sefovi DT2825 / DC3100 / DS1530
37	Sefovi koji štede prostor BWP serija / CWP serija
38	Ugradni zidni sefovi AMS serija
39	Sefovi za odlaganje ključeva Wertheim serija / KC200
40	Depozitni sefovi AG serija / LBE150 serija / K9-2
41	Depozitni sefovi KS400 / KS300 / KS350
42	Metalni sefovi / Hotelski sefovi KS250 / HT-20EQN
43	Sefovi za oružje WT3 / WT5
44	Pultne blagajne Elektronska pultna blagajna Euromulti 300 / Elektronska pultna blagajna Euromulti 500 / Mehanička pultna blagajna K11f
45	Arhivski ormari i fiokari
46	Oprema prema posebnoj porudžbini Wertheim serija posebnih sefova
47	Oprema prema posebnoj porudžbini Wertheim sefovi sa depozitnim sefovima građana
48	Oprema prema posebnoj porudžbini Dnevno noćni sefovi / Sefovi za transfer novca / SAS kabine
49	Wertheim dodatna oprema za sefove
50	MODULARNI TREZORI, TREZORSKA VRATA I SEFOVI GRAĐANA
51	Wertheim modularni trezori
52	Wertheim trezorska vrata
53	Wertheim depozitni sefovi građana
54	SIGURNOSNE KESE I PLOMBE
55	Sigurnosne kese / Platnene vreće
56	Sigurnosne plombe UNI 190 / UNI 280 / UNI 390
57	Sigurnosne plombe HS7393 / S135

MASTER TEAM

Štedimo Vaše vreme. Čuvamo Vaše vrednosti.

Master Team je porodična firma koja se već skoro dve decenije uspešno bavi prodajom i servisom opreme za poslovanje gotovinom i sigurnosne opreme.

Prateći globalne inovacije, a svesni potreba naših kupaca, uspeali smo da kroz godine izgradimo i održimo poziciju pouzdanog partnera koji uvek ide u korak sa vremenom.

Potvrda da idemo u pravom smeru je sve duža lista zadovoljnih klijenata koji nam poklanjaju svoje poverenje.

Dokaz da predano radimo na unapređenju procesa, proizvoda i usluga su sertifikati ISO 9001:2015 za sistem menadžmenta kvaliteta, ISO 14001:2015 za sistem menadžmenta zaštite životne sredine i ISO 27001:2013 za sistem menadžmenta bezbednosti informacija.

Od osnivanja firme 2003. godine do danas naš asortiman čine proizvodi proverenog kvaliteta renomiranih svetskih proizvođača.

Mi znamo da je kvalitetna postprodajna podrška važna koliko i kvalitetan proizvod i zbog toga konstantno ulažemo u naš servisni centar kroz primenu savremenih alata i stručno usavršavanje tehničkih lica.

Pažljivim planiranjem i dobrom organizacijom omogućili smo našim klijentima pravovremene intervencije na teritoriji cele Srbije.

Razvojno odeljenje servisnog centra neprestano radi na proširenju i unapređenju spektra usluga i proizvoda koji će doprineti dugoročnom zadovoljstvu korisnika naše opreme.



Brojači i detektori



Multifunkcijski brojač SB9



SB9 je softverski brojač visokih performansi koji pruža mogućnost rada dva blagajnika istovremeno. Pouzdano detektuje falsifikate različitim sensorima uključujući i CIS senzor. Prilikom pojave novih novčanica ili novih falsifikata softver se može nadograditi u našem servisnom centru. Štampa specifikacije i serijskih brojeva je omogućena preko termalnog štampača koji se može kupiti kao dodatna oprema.

Tip mašine po odluci NBS	BAM
Detekcije	UV, MG, IR, CIS
Brzina brojanja (nov/min)	komadno brojanje: 1500 autentičnost: 1000 prepoznavanje serijskih brojeva: 1000 automatsko prepoznavanje valuta: 1000
Čitanje serijskih brojeva	USD, EUR
Valute	RSD, USD, EUR, CHF, GBP, CAD, SEK, NOK, AUD, BAM
Hoper	500
Steker	200
Odeljak za odbačene novčanice	70
Konekcije	RS232, 2xUSB, RJ-11, LAN
Dimenzije (Š x V x D)	280 x 269 x 261 mm
Težina	približno 8 kg

Multifunkcijski brojač K2



K2 je softverski brojač najnovije generacije sa ekranom osjetljivim na dodir. Pouzdano detektuje falsifikate pomoću različitih senzora uključujući i CIS senzor. Prilikom pojave novih novčanica ili novih falsifikata softver se može nadograditi u našem servisnom centru. Štampa specifikacije i serijskih brojeva je omogućena preko termalnog štampača koji se može kupiti kao dodatna oprema.

Tip mašine po odluci NBS	BAM
Detekcije	UV, MG, IR, CIS, US
Brzina brojanja (nov/min)	komadno brojanje: 1200 autentičnost: 1000 prepoznavanje serijskih brojeva: 800 automatsko prepoznavanje valuta: 1000 pomešano brojanje valuta: 1000
Čitanje serijskih brojeva	USD, EUR
Valute	RSD, USD, EUR, CHF, GBP (do 12)
Hoper	600
Steker	200
Odeljak za odbačene novčanice	50
Konekcije	USB, LAN, 3xRJ11
Ekran	4,3" TFT ekran osjetljiv na dodir
Dimenzije (Š x V x D)	260 x 270 x 265 mm
Težina	približno 8 Kg

Multifunkcijski fitnes brojač ML-2F / ML-2FS



Brojač novca Lidix ML-2F/ML-2FS pored svih funkcija koje poseduju softverski brojači ima i mogućnost sortiranja novčanica po podobnosti (fitness sorting). Izuzetno pouzdan brojač sa ekranom osetljivim na dodir. Dupli CIS senzor omogućava obostrano skeniranje novčanice i pouzdanu detekciju falsifikata. Prilikom pojave novih novčanica ili novih falsifikata softver se može nadograditi u našem servisnom centru. Nova serija ML-2FS pruža mogućnost rada sa maksimalno 50 valuta (inicijalno 16), poseduje novu seriju CIS senzora kao i slot za SD karticu.

Tip mašine po odluci NBS	BPM
Detekcije	UV, MG (MT), IR, 2 x CIS, ULTRA SONIC / FL
Valute	RSD, EUR, USD, CHF, GBP, RUB (do 20) RSD, EUR, USD, CHF, GBP, RUB, HUF, HRK, BAM, AUD, CAD, NOK, SEK, DKK, CNY, BGN (do 40-50 valuta)
Fitnes sortiranje	RSD, EUR
Čitanje serijskih brojeva	USD, EUR, RSD
Hoper	500
Steker	200
Odeljak za odbačene novčanice	100
Brzina brojanja (nov/min)	autentičnost: 1500 fitnes sortiranje: 1200 prepoznavanje serijskih brojeva: 1200 automatsko prepoznavanje valuta: 1000 pomešano brojanje valuta: 1000
Konekcije	RJ11, RJ10, LAN, USB, Video izlaz / SD kartica
Dimenzije (Š x V x D)	295 x 345 x 298 mm
Težina	približno 16 Kg

Fitnes sorter K5-A



Mašina za obradu papirnog novca Kisan K5A je softverska mašina sa mogućnošću sortiranja novčanica po podobnosti uz pomoć 5 odeljaka za sortiranje novčanica. Idealna je za obradu velike količine novca uz impresivnu brzinu brojanja od 1000 novčanica u minuti. Pouzdano detektuje falsifikate pomoću najsavremenijih senzora kao što je dual CIS senzor za obostrano skeniranje novčanice. Iako je u pitanju izuzetno napredna i složena mašina vrlo je jednostavna za korišćenje. Poseduje displej od 7" osetljiv na dodir koji je mobilan tako da se može pozicionirati po želji korisnika.

Tip mašine po odluci NBS	BPM
Detekcije	Dual CIS, UV, MG, IR, US
Brzina brojanja (nov/min)	1000
Čitanje serijskih brojeva	EUR, USD
Valute	RSD, EUR, USD, CHF, GBP, RUB
Hoper	1000
Steker	200
Odeljak za odbačene novčanice	100
Konekcije	2xLAN, USB, 3xRJ11
Ekran	7" TFT ekran osetljiv na dodir
Dimenzije (Š x V x D)	338 x 575 x 415 mm
Težina	približno 38 Kg



Modularni fitnes sorter K6

Kisan K6 donosi brojne prednosti i potpunu modularnost - dodavanje/skidanje modula za sortiranje novčanica moguće je izvršiti jednostavno i brzo. Mašina se isporučuje u varijantama sa 4, 8, 12 i 16 odeljaka za sortiranje novca, i dodatno 2 odeljaka za odbačene novčanice. Korisničkim podešavanjem na ekranu mašine moguće je jedan od ukupno dva odeljaka za odbačene novčanice podesiti kao odeljak za sortiranje novca, tako da se dobija konfiguracija mašine sa 5, 9, 13 ili 17 odeljaka za sortiranje novca i dodatno 1 odeljkom za odbačene novčanice. Konfiguracija mašine sa 8 odeljaka za sortiranje i 2 odeljaka za odbačene novčanice, koja se korisničkim podešavanjem može pretvoriti u konfiguraciju mašine sa 9 odeljaka za sortiranje i 1 odeljkom za odbačene novčanice, pogodna je za poslove obrade novčanica dinara, sa obzirom da 9 odeljaka za sortiranje novca obezbeđuje sortiranje svih 9 apoena novčanica dinara u samo jednom prolazu.

Tip mašine po odluci NBS	BPM
Detekcije	Dual CIS, UV, MG(18ch), IR, US
Brzina brojanja (nov/min)	autentičnost: 1000 fitnes sortiranje: 1000 prepoznavanje serijskih brojeva: 1000 automatsko prepoznavanje valuta: 1000 pomešan brojanje valuta: 1000
Fitnes sortiranje	RSD, EUR
Čitanje serijskih brojeva (nov/min)	USD, EUR, RSD
Valute	RSD, EUR, USD, CHF, GBP, RUB (do 12)
Hoper	1000
Steker	500
Odeljak za odbačene novčanice	ukupno: 300 kom novčanica (100+200)
Konekcije	serijski port (4xRJ11), 2 x LAN, USB
Dimenzije (Š x V x D) K6 (4+2) = 731 x 534 x 392 mm K6 (6+2) = 1007 x 534 x 392 mm K6 (8+2) = 1283 x 534 x 392 mm K6 (10+2) = 1559 x 534 x 392 mm K6 (12+2) = 1835 x 534 x 392 mm K6 (14+2) = 2111 x 534 x 392 mm K6 (16+2) = 2387 x 534 x 392 mm	
Težina (približno)	K6 (4+2) = 55Kg K6 (6+2) = 65Kg K6 (8+2) = 75Kg K6 (10+2) = 85Kg K6 (12+2) = 95Kg K6 (14+2) = 105Kg K6 (16+2) = 115Kg



Modularni fitnes sorter UW-F

UW-F serija mašina za obradu novca renomiranog svetskog proizvođača Glory pruža mogućnost obrade velike količine novca uz značajnu uštedu vremena. Mašine iz ove serije spadaju u fitnes sortere visokih performansi najnovije generacije. Odlikuje ih izuzetna brzina brojanja od 1000 novčanica u minuti kao i najnapredniji senzori za detekciju novčanica. UW-F serija pruža mogućnost odabira između čak četiri konfiguracije (4, 8, 12 ili 16) odeljaka za sortiranje novca. Ono što ove mašine razlikuje od ostalih iz iste kategorije je potpuna modularnost odnosno dodavanje modula za sortiranje novčanica vrlo jednostavno bez angažovanja servisera ili proizvođača.

Tip mašine po odluci NBS	BPM
Detekcije	UV, MG (MT), IR, 2 x CIS, ULTRA SONIC
Brzina brojanja (nov/min)	autentičnost: 1000 fitnes sortiranje: 1000 prepoznavanje serijskih brojeva: 1000 pomešano brojanje valuta: 1000
Fitnes sortiranje	RSD, EUR
Čitanje serijskih brojeva (nov/min)	USD, EUR
Valute	RSD, EUR, USD (do 32)
Hoper	2000
Steker	baza: 500 kom/nov. - moduli: 200 kom/nov.
Odeljak za odbačene novčanice	300
Konekcije	3xRJ11, LAN, USB, video izlaz
Dimenzije (Š x V x D)	UW-F4: 600mm x 455mm x 620mm UW-F8: 890mm x 455mm x 620mm UW-F12: 1180mm x 455mm x 620mm UW-F16: 1470mm x 455mm x 620mm
Težina (približno)	UW-F4: približno 65 Kg UW-F8: približno 93 Kg UW-F12: približno 121Kg UW-F16: približno 149 Kg

Multifunkcijski brojač novca BC40 / BC55



Brojači novca BC40/55 su softverski brojači novca sa najsavremenijim funkcijama. Pouzdano detektuju falsifikate pomoću različitih senzora uključujući i CIS senzor (BC55 poseduje dva CIS senzora). Prilikom pojave novih novčanica ili novih falsifikata softver se može nadograditi u našem servisnom centru. Štampa specifikacije i serijskih brojeva je omogućena preko termalnog štampača koji se može kupiti kao dodatna oprema.

Detekcije	CIS, UV, MG, MT, IR, FL / 2xCIS
Brzina brojanja (nov/min)	
komadno brojanje: 1000, 1200, 1500 / 800, 1000, 1200, 1500	
autentičnost: 800, 1000, 1200	
prepoznavanje serijskih brojeva: 800, 1000	
automatsko prepoznavanje valuta: 800, 1000, 1200	
pomešano brojanje valuta: 800, 1000, 1200	
Čitanje serijskih brojeva	EUR, USD, GBP
Valute	RSD, EUR, USD, CHF (maksimalno 4 valute)
	RSD, EUR, USD, CHF, GBP (maksimalno 40 valuta)
Hoper	600
Steker	200
Konekcije	RS232, RJ11, LAN
Ekran	3,5" TFT-LCD ekran osjetljiv na dodir
Dimenzije (Š x V x D)	240 x 280 x 235 mm
Težina	približno 5,9 Kg

Komadni brojač DP7011S



Brojač papirnog novca izuzetno precizan u brojanju, kompaktan i jednostavan za korišćenje. Poseduje tri brzine brojanja i bazične senzore za detekciju falsifikata.

Detekcije	UV, MG, DD, DF, IR
Brzina brojanja (nov/min)	800/1200/1500
Valute	više valutni
Hoper	300
Steker	200
Konekcije	RS232
Dimenzije (Š x V x D)	287 x 243 x 248 mm
Težina	približno 6.5 Kg

Komadni brojač AL6300



Brojač papirnog novca AL6300 je naš najpovoljniji brojač koji brzo i precizno broji novčanice. Poseduje dva displeja na mašini, tako da jedan može biti okrenut ka klijentu, dok u paketu dobijate i treći eksterni ekran koji se može postaviti na šalter.

Detekcije	UV, MG, DD, DF, IR
Brzina brojanja (nov/min)	1000
Valute	više valutni
Hoper	200
Steker	200
Konekcije	RS232
Dimenzije (Š x V x D)	234 x 206 x 300 mm
Težina	približno 6 Kg

Brojač kovanog novca CMX01



CMX01 je najlakši brojač kovanica u svojoj klasi i poseduje ručku koja omogućava lako prenošenje. Kompaktnih je dimenzija tako da zauzima malo prostora na radnom stolu. CMX01 broji do 3.400 novčića u minutu i može se koristiti za metalni novac ili plastične tokene.

Kapacitet hopera	1500 kovanica
Detekcije	prečnik, sastav metala
Brzina brojanja (kov/min)	3400
Valute	razne
Konekcije	RS232, LAN, USB
Ekran	LCD 3" u boji
Dimenzije (Š x V x D)	235 x 190 x 350
Težina	približno 7 Kg

Brojač kovanog novca CMX02



Brojač CMX02 je brz i precizan brojač kovanica. CMX02 je statična verzija CMX01 brojača sa većim kapacitetom hopera koji omogućava brzo brojanje velike količine novčića. LCD ekran u boji omogućava mnogo jasnije sagledavanje informacija nego na bilo kojoj mašini u ovoj kategoriji. Ovim brojačem je moguće brojati kovani novac kao i plastične tokene.

Kapacitet hopera	10000 kovanica
Detekcije	prečnik, sastav metala
Brzina brojanja (kov/min)	3400
Valute	razne
Konekcije	RS232, LAN, USB
Ekran	LCD 3" u boji
Dimenzije (Š x V x D)	235 x 190 x 350
Težina	približno 7 Kg

Sorter kovanog novca Ribao CS910S+



Brojač i sorter kovanog novca CS910S+ spada u kategoriju sortera koji su pogodni za obradu velike količine kovanica. Posедуje "alloy" senzor koji mu omogućava pouzdanu detekciju kovanog novca. Nalazi se na listi mašina koje su dobile pozitivno mišljenje od Evropske centralne banke za autentifikaciju i obradu kovanica evra

Kapacitet hopera	3600 kovanica
Detekcije	alloy senzor
Brzina brojanja (kov/min)	600
Valute	EUR
Konekcije	RS232, LAN, USB, PS2
Ekran	LCD 5" u boji
Dimenzije (Š x V x D)	672 x 312 x 511
Težina	približno 32 Kg

Automatski detektor DP2268



Automatski detektor falsifikovanog novca DP 2268 može detektovati 6 valuta. Novčanice evra detektuje u oba smera. Detektor kontroliše količinu i položaj magnetnog mastila, infracrvenog mastila, i drugih sigurnosnih zaštita. Na ekranu prikazuje zbir detektovanih komada i ukupnu detektovanu sumu. Punjiva baterija omogućava više od 24 h rada u modu mirovanja. Ažuriranje verzije softvera se vrši jednostavno uz pomoć USB kabla u našem servisnom centru.

Detekcije	IR, MG, Optic
Brzina detektovanja (nov/min)	< 0.5 sekundi po novčanici
Valute	RSD, EUR, USD, CHF, GBP, HUF
Konekcije	USB
Baterija	punjiva, 10.8V 1200mAh
Dimenzije (Š x V x D)	137 x 83 x 157mm
Težina	približno 1Kg (sa baterijom)

Infracrveni detektor IRD1000



Detektor falsifikovanih novčanica sa infra-crvenom detekcijom je vrlo jednostavan za korišćenje. Omogućava izuzetno brzu detekciju pomoću kamere ugrađene u detektor.

Detekcije	IR
Ekran	LCD ekran 4"
Valute	Razne
Konekcije	ne
Baterija	ne
Dimenzije (Š x V x D)	268 x 223 x 193 mm
Težina	približno 1,9 Kg

UV/MG detektor SLD16M



Detektor novčanica SLD 16M poseduje UV detekciju, MG detekciju, belo mlečno svetlo. Pogodan za korišćenje od strane osoba obučених za prepoznavanje oznaka na novčanicama koje garantuju originalnost.

Detekcije	UV, MG, belo svetlo, lupa, lenjir
Valute	razne
Dimenzije (Š x V x D)	296 x 138 x 138 mm
Težina	približno 600 g

Ručni UV detektor DL01



Prenosiv detektor novca koji radi na baterije. Poseduje osnovnu UV detekciju novčanica. Koristi se i kao baterijska lampa.

Detekcije	UV
Valute	razne
Baterija	4 x AA, 1,5V
Dimenzije (Š x V x D)	160 x 23 x 55 mm
Težina	približno 200 g

Mini UV/MG detektor DP323 AE



Praktičan detektor novca detektuje UV zaštitu, štampu magnetnim mastilom, magnetizam zaštitne niti novčanice.

Detekcije	UV, MG
Valute	razne
Baterija	4 x LR44, 1,5 V
Dimenzije (Š x V x D)	27 x 23 x 80 mm
Težina	približno 32 g

Štampač SPRT



Termalni štampač SPRT SP-POS887 – kompatibilan sa svim softverskim modelima brojača novca iz naše ponude.

Brzina štampanja	220 mm/sec.
Širina trake	79,5 ± 0,5 mm
Prečnik rolne	max. 80 mm
Dimenzije (Š x V x D)	135 x 120 x 175 mm
Težina	približno 1,3 Kg

Roto postolje za brojače novca



Roto postolje omogućava lak pristup mehanizmu mašine sa svih strana, bez potrebe podizanja uređaja, kao i znatno olakšan rad dva blagajnika. Pogodan za modele brojača SB9, K2, ML-2F/ML-2FS, K5, BC40/BC55.

Prečnik	398 mm
Visina	35 mm

Dodatni korisnički ekran SV-200



SV-200 dodatni korisnički ekran je namenjen za multifunkcijski brojač novca SB9.

Veličina ekrana	3"
Konekcije	RS232C (RJ-11)
Dimenzije (Š x V x D)	93 x 45 x 77 mm
Težina	približno 123g

Dodatni korisnički ekran LEDIS



Ledis dodatni korisnički ekran je namenjen za multifunkcijske brojače ML serije.

Veličina ekrana	4,4"
Konekcije	RS232C (RJ-11)
Dimenzije (Š x V x D)	131 x 85 x 74 mm
Težina	približno 100g



Mašine za pakovanje novca

Mašina za poluautomatsko pakovanje PP trakom P 413



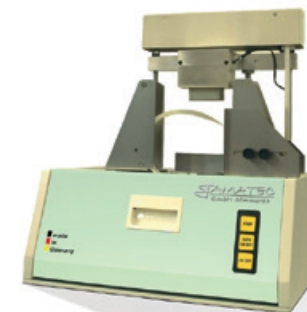
Kompaktna pakerica P413 korejskog proizvođača Plus. Izuzetno tiha i jednostavna za korišćenje, može se koristiti za pakovanje novca, lifleta, dokumenata ili pošte. Odlična za rad na malom prostoru.

Mašina za automatsko pakovanje PP trakom TP 702-59



Mašina TP 702-59 nudi najoptimalnije performanse, najveću brzinu, najjednostavnije održavanje i najisplativije rešenje u svojoj klasi. Ima veliku brzinu pakovanja. Do 65 vezivanja u minuti. Kotur sa trakom se brzo menja. Podešavanje zategnutosti PP trake u rasponu 1-32 Kg. Mogućnost podešavanja visine radnog stola mašine od 820 mm do 920 mm. Mašina robusnog dizajna namenjena uslovima rada u brojačnicama banaka i CIT kompanija.

Mašina za pakovanje papirnom trakom BAMA 200 ST



Mašina BAMA 200 ST je potpuno automatska mašina za pakovanje novca ili paketa papirnom karikom. Nakon formiranja karike mašina automatski štampa pečat na karici, koji je personalizovan za klijenta. Veličina karike i temperatura zagrevanja su podesive. Mašina poseduje brojač na dispelju koji prikazuje broj paketa upakovanih papirnom karikom, sa mogućnošću korisničkog resetovanja na nulu.

Vrsta trake	PP traka
Širina trake	9, 12 mm
Prečnik hilzne	fi100
Način spajanja trake	toplotno
Brzina vezivanja	2 sec / vezivanju
Dimenzije (Š x V x D)	420 x 128 x 300 mm
Težina	približno 20 Kg

Vrsta trake	PP traka
Širina trake	5, 6, 9 mm
Debljina trake	0,35 mm - 0,65 mm
Prečnik hilzne	fi200
Način spajanja trake	toplotno
Brzina vezivanja	65 vezivanja u minuti
Dimenzije (Š x V x D)	840 x 1325/1425 x 652 mm
Težina	približno 158 Kg

Vrsta trake	papirna traka
Širina trake	40 mm
Dimenzije paketa	širina: 25-250 mm; visina: 5-155 mm
Dimenzije (Š x V x D)	490 x 360 x 520 mm
Težina	približno 36 Kg



Sorter za pakovanje kovanog novca WR-90 / WR-500

WR-90 kao standardni model i WR-500 kao model namenjen za obradu velike količine kovanica su mašine za pakovanje kovanog novca izuzetno pouzdane u brojanju i precizne u pakovanju. Ova dva modela japanskog proizvođača Glory pored toga što pakuju i broje kovanice vrše i autentifikaciju izbrojanog novca.

Model	WR-90	WR-500
Brzina brojanja	2000 kovanica/min. (max.)	3000 kovanica/min. (max.)
Brzina pakovanja	25 rolni/min. (max.)	40 rolni/min. (max.)
Kapacitet prihvatnika (hopera)	9000 kovanica (€0.01)	18000 kovanica (€0.01)
Prihvattjive kovanice (max. 32 apoena)	prečnik 15 mm-33 mm / debljina 1.00 mm-3.50 mm	
Broj kovanica spakovanih u jednu rolnu	Određen za svaki apoen	
Dimenzije (Š x D x V)	450 mm x 633 mm x 1100 mm	
Težina	približno 150 Kg	

Mašine za deponovanje novca





Depozitna mašina GDB-100

Glory GDB-100 je mašina za deponovanje gotovog novca izuzetnih performansi, namenjena za brzo i pouzdano deponovanje novca i transfer na račun klijenta u banci u realnom vremenu. Zahvaljujući mogućnosti daljinskog praćenja popunjenosti sefa, omogućeno je ekonomično planiranje preuzimanja deponovanog novca. S obzirom na brzinu i bezbednost obrade i deponovanja gotovine, kao i višestruke mogućnosti optimizacije tokova gotovine, mašina GDB-100 je idealno rešenje za poslovnice i 24-časovne zone banaka, trgovinske lance, benzinske stanice, distributivne centre i sva druga mesta sa značajnim prilivima gotovog novca. GDB-100 je odlično rešenje za prijem pazara klijenata u poslovnica banaka i samim tim rasterećenje šalterskih mesta za platni promet. Proizvođač mašine GDB-100 je čuveni Glory iz Japana, svetski lider u proizvodnji mašina za obradu novca, deponovanje novca, mašina za sortiranje i pakovanje kovanog novca, i drugih mašina za obradu i pakovanje novca izuzetne pouzdanosti i kvaliteta.

Jedinica za obradu novca

Kapacitet hopera: 300 novčanica

Kapacitet ISM escrow jedinice: max 300 novčanica

Kapacitet odeljka za odbačene novčanice (neautentična kategorija 1): max 100 novčanica

Kapacitet CF odeljka za odbačene novčanice (neautentične kategorije 2 i 3): max 20 novčanica

Brzina deponovanja: 600 nov/min

Podržava instalaciju do 128 apoena (približno 15 valuta)

Poklopac za hoper (opciono) i poklopac za odbačene novčanice (opciono)

Skeniranje serijskih brojeva novčanica

Korisnički interfejs LCD ekran osetljiv na dodir, 15 inča / Termalni štampač izveštaja, širina trake 79 mm

Autentifikacija korisnika Motorizovani EMV čitač kartica / EPP tastatura za unos PIN-a

Sef CEN III sef sertifikovan u stepenu zaštite III prema standardu EN 1143, sa 3 kasete za deponovanje novca

UL 291-24 sertifikovan sef sa 5 kasete za deponovanje novca

Zaključavanje: elektronska brava, dodatna mehanička brava, opciono drugi načini zaključavanja

Depozitna kutija za prateću dokumentaciju (opciono)

Opsluživanje sa prednje strane (Front load), opciono sa zadnje strane (Rear Load)

Mogućnost ankerisanja za pod

Kapacitet deponovanja Do 2500 novčanica po kaseti, složenih za proces obrade

CEN III sef sa 3 kasete: do 7500 novčanica / UL 291-24 sef sa 5 kasete: do 12500 novčanica

Konekcije Standardna LAN konekcija

Način knjiženja transakcija XFS interfejs

Zaštita životne sredine ROHS, WEEE direktiva, EU direktiva za baterije

Bezbednosni standardi UL, CE, CB, IEC 60950

Optimalni uslovi za rad/skladištenje uređaja U radu: 5°C - 35°C, 20% - 80% RV

U mirovanju: -10°C - 60°C, 10% - 80% RV

Dimenzije mašine sa CEN III sefom: 550 (š) x 840 (d) x 1576 (v) mm / sa UL 291-24 sefom: 550 (š) x 1117 (d) x 1406 (v) mm

Težina sa CEN III sefom: približno 725 Kg / sa UL 291-24 sefom: približno 630 Kg



Depozitna mašina BDM5

BDM5 je mašina namenjena za deponovanje papirnog i kovanog novca izuzetnih performansi, namenjena za brzo i pouzdano deponovanje i transfer na račun klijenta u banci u realnom vremenu. Zahvaljujući mogućnosti daljinskog praćenja popunjenosti sefa, omogućeno je ekonomično planiranje preuzimanja deponovanog novca. S obzirom na brzinu i bezbednost obrade i deponovanja, kao i višestruke mogućnosti optimizacije tokova novca, mašina BDM5 je idealno rešenje za trgovinske lance, benzinske stanice, distributivne centre i sva druga mesta sa značajnim prilivima novca.

Kapacitet hopera	500 novčanica
Kapacitet odeljka za depozit (escrow jedinica)	200 novčanica
Tip skladišnog prostora za novac	Depozitna kaseta
Kapacitet skladišta novca	7000 novčanica
Brzina deponovanja	1000 novčanica/min
Displej	15 inch LCD colour Touch Screen
Kamera	Fotografije značajnih događaja
Interfejs	LAN
Štampač izveštaja	Termalni, širina trake 79 mm
Zaključavanje sefa	Prema zahtevu klijenta
Automatski sistem deponovanja	Pomoću koverta
Autonomija u radu	UPS uređaj
Dimenzije (Š x D x V)	470 x 562 x 1438 mm
Težina	približno 155 Kg



Depozitna mašina KD-20

Kisan KD-20 je mašina za deponovanje novca kompaktnog dizajna namenjena za front office i back office upotrebu. Savremene performanse ove mašine pomažu optimizaciju tokova gotovine, brzo i bezbedno deponovanje novca uz transfer na račun klijenta u realnom vremenu. Idealno rešenje za trgovinske lance, benzinske stanice, kladionice, i druge maloprodajne objekte gde postoji značajan priliv papirnog i kovanog novca.

Valute	RSD (opciono druge valute)
Kapacitet hopera	100 novčanica
Kapacitet odeljka za odbačene novčanice	100 novčanica
Brzina brojanja	300 nov/min
Displej	7" LCD u boji, osetljiv na dodir
Način autentifikacije	RFID čitač kartica, PIN, čitač MS/IC kartica, 2D bar kod čitač
Operativni sistem	Windows 10
Štampač	Termalni, širina trake 50 mm
Način deponovanja	automatsko i manuelno (kovrta za manuelni depozit)
Kapacitet deponovanja	Platnena vreća (canvas bag), kapaciteta 4000 i 10000 novčanica
Konekcije	LAN, USB
Dimenzije (Š x D x V)	455 x 585 x 1004 mm
Težina	približno 80 Kg



Sefovi i sigurnosni proizvodi



EN1143-1



Stepen I



Stepen I



Klasa EN 1



Klasa I E



4102

(zaštita od malih požara)

Protivprovalni sefovi klasa 1

Wertheim, AG serija sefova



AG seriju proizvođača Wertheim karakteriše tanak dizajn koji omogućava maksimalnu iskorišćenost prostora unutar sefa. Sefovi su sertifikovani na protivprovalnost.

Model	Spoljne dimenzije V x Š x D (mm)	Unutrašnje dimenzije V x Š x D (mm)	Polica (kom)	Zapremina (l)	Težina (približno Kg)
AG03R	280 x 400 x 312	230 x 350 x 180	1	14	60
AG05R	280 x 450 x 442	230 x 400 x 310	1	29	85
AG10R	395 x 450 x 442	345 x 400 x 310	1	43	105
AG15R	565 x 450 x 442	515 x 400 x 310	1	64	130
AG20R	735 x 450 x 442	685 x 400 x 310	1	85	155
AG25R	905 x 450 x 442	855 x 400 x 310	2	106	185
AG30R	1075 x 450 x 442	1025 x 400 x 310	2	127	215
AG35R	1245 x 450 x 442	1195 x 400 x 310	3	148	240
AG40R	1415 x 450 x 442	1365 x 400 x 310	3	169	270

Wertheim, AM serija sefova



AM serija sefova nudi mnogo prostora i mogućnost dodatnih brava koje daju dvostruku kontrolu. Svi modeli su unapred pripremljeni tako da ih je moguće povezati sa alarmnim sistemom.

Model	Spoljne dimenzije V x Š x D (mm)	Unutrašnje dimenzije V x Š x D (mm)	Polica (kom)	Zapremina (l)	Težina (približno Kg)
AM10R	395 x 545 x 442	345 x 495 x 310	1	53	125
AM15R	565 x 545 x 442	515 x 495 x 310	1	79	155
AM20R	735 x 545 x 442	685 x 495 x 310	1	105	185
AM25R	905 x 545 x 442	855 x 495 x 310	2	131	215
AM30R	1075 x 545 x 442	1025 x 495 x 310	2	157	245
AM35R	1245 x 545 x 442	1195 x 495 x 310	3	183	280
AM40R	1415 x 545 x 442	1365 x 495 x 310	3	209	310

Wertheim, AWS serija sefova



AWS serija sefova nudi prostranu unutrašnjost uz relativno nisku ukupnu težinu sefa. Unutrašnja širina od 740 mm omogućava dovoljno prostora da primi do 9 fascikli po širini. Svi modeli su unapred pripremljeni tako da ih je moguće povezati sa alarmnim sistemom.

Model	Spoljne dimenzije V x Š x D (mm)	Unutrašnje dimenzije V x Š x D (mm)	Polica (kom)	Zapremina (l)	Težina (približno Kg)
AWS0800	770 x 790 x 650	720 x 740 x 525	1	280	310
AWS1000	950 x 790 x 650	900 x 740 x 525	2	350	360
AWS1200	1130 x 790 x 650	1080 x 740 x 525	2	420	410
AWS1500	1490 x 790 x 650	1440 x 740 x 525	3	559	510



EN1143-1



VdS



ECB-S



SO



B2P



DIN

Klasa II E
4102
(zaštita od malih požara)

Protivprovalni sefovi klasa 2

Wertheim, BG serija sefova



BG serija sefova je dizajnirana za uske prostore. Imaju unutrašnji prostor dovoljan za smeštanje maksimalno 5 fascikli kao i mogućnost dodavanja druge brave, kako bi imali dvostruku kontrolu. Klasifikaciju drugog stepena omogućava ojačan, visoko-otporn materijal.

Wertheim, BM serija sefova



BM serija sefova nudi mnogo prostora i mogućnost dodatnih brava koje daju dvostruku kontrolu. Svi modeli su unapred pripremljeni tako da ih je moguće povezati sa alarmnim sistemom.

Wertheim, BWS serija sefova



BWS serija sefova nudi prostranu unutrašnjost uz relativno nisku ukupnu težinu sefa. Svi modeli su pripremljeni unapred tako da ih je moguće povezati sa alarmnim sistemom. Klasifikaciju drugog stepena obezbeđuje ojačan, visokootporna materijal.

Model	Spoljne dimenzije V x Š x D (mm)	Unutrašnje dimenzije V x Š x D (mm)	Polica (kom)	Zapremina (l)	Težina (približno Kg)
BG10R	395 x 450 x 442	345 x 400 x 310	1	43	120
BG15R	565 x 450 x 442	515 x 400 x 310	1	64	150
BG20R	735 x 450 x 442	685 x 400 x 310	1	85	180
BG25R	905 x 450 x 442	855 x 400 x 310	2	106	215
BG30R	1075 x 450 x 442	1025 x 400 x 310	2	127	245
BG35R	1245 x 450 x 442	1195 x 400 x 310	3	148	280
BG40R	1415 x 450 x 442	1365 x 400 x 310	3	169	310

Model	Spoljne dimenzije V x Š x D (mm)	Unutrašnje dimenzije V x Š x D (mm)	Polica (kom)	Zapremina (l)	Težina (približno Kg)
BM10R	395 x 545 x 442	345 x 495 x 310	1	53	135
BM15R	565 x 545 x 442	515 x 495 x 310	1	79	170
BM20R	735 x 545 x 442	685 x 495 x 310	1	105	205
BM25R	905 x 545 x 442	855 x 495 x 310	2	131	240
BM30R	1075 x 545 x 442	1025 x 495 x 310	2	157	275
BM35R	1245 x 545 x 442	1195 x 495 x 310	3	183	310
BM40R	1415 x 545 x 442	1365 x 495 x 310	3	209	345

Model	Spoljne dimenzije V x Š x D (mm)	Unutrašnje dimenzije V x Š x D (mm)	Polica (kom)	Zapremina (l)	Težina (približno Kg)
BWS0800	770 x 790 x 650	720 x 740 x 525	1	280	340
BWS1000	950 x 790 x 650	900 x 740 x 525	2	350	395
BWS1200	1130 x 790 x 650	1080 x 740 x 525	2	420	450
BWS1500	1490 x 790 x 650	1440 x 740 x 525	3	559	560

Protivprovalni sefovi klasa 3

Wertheim, CM serija sefova



CM serija sefova ispunjava sve potrebne zahteve prema normama za klasu III sa minimalnim spoljašnjim dimenzijama. Ovi sefovi nude mogućnost dodatne brave kako bi omogućili dvostruku kontrolu i svi modeli su unapred pripremljeni za povezivanje na alarmni sistem.



Model	Spoljne dimenzije V x Š x D (mm)	Unutrašnje dimenzije V x Š x D (mm)	Polica (kom)	Zapremina (l)	Težina (približno Kg)
CM15R	595 x 605 x 522	515 x 495 x 310	1	79	280
CM20R	765 x 605 x 522	685 x 495 x 310	1	105	335
CM25R	935 x 605 x 522	855 x 495 x 310	2	131	390
CM30R	1105 x 605 x 522	1025 x 655 x 370	2	248	565
CM35R	1275 x 605 x 522	1195 x 655 x 370	3	290	635
CM40R	1445 x 605 x 522	1365 x 655 x 370	3	331	705

Wertheim, CWS serija sefova



Specifičnost CWS serije sefova je čvrsta konstrukcija i veličina (CWS1902 i CWS1904 su dvokrilni). Ova serija sefova je dostupna sa vatrootpornom zaštitom - testiranom i sertifikovanom za stepen LFS60P. Sefovi mase manje od 1.000 Kg moraju biti ankerisani.



Model	Spoljne dimenzije V x Š x D (mm)	Unutrašnje dimenzije V x Š x D (mm)	Polica (kom)	Zapremina (l)	Težina (približno Kg)
CWS0849	848 x 645 x 565	695 x 495 x 320	1	110	625
CWS0850	848 x 810 x 725	695 x 660 x 480	2	220	865
CWS1000	1003 x 810 x 725	850 x 660 x 480	2	269	1010
CWS1200	1193 x 810 x 725	1040 x 660 x 480	3	329	1110
CWS1600	1538 x 810 x 725	1385 x 660 x 480	4	439	1365
CWS1901	1883 x 810 x 725	1730 x 660 x 480	4	548	1640
CWS1903	1883 x 1110 x 725	1730 x 960 x 480	4	797	2030
CWS1902	1883 x 1110 x 725	1730 x 960 x 480	4	797	2070
CWS1904	1883 x 1415 x 725	1730 x 1265 x 480	4	1050	2480

Protivprovalni sefovi klasa 4/4KB

Wertheim, DWS serija sefova



Specifičnost DWS serije sefova je čvrsta konstrukcija i veličina (DWS1902 i DWS1904 su dvokrilni). Ova serija sefova je dostupna sa vatrootpornom zaštitom - testiranom i sertifikovanom za stepen LFS60P. Sefovi mase manje od 1.000 Kg moraju biti ankerisani.



Model	Spoljne dimenzije V x Š x D (mm)	Unutrašnje dimenzije V x Š x D (mm)	Polica (kom)	Zapremina (l)	Težina (približno Kg)
DWS0849	848 x 645 x 565	695 x 495 x 320	1	110	625
DWS0850	848 x 810 x 725	695 x 660 x 480	1	220	875
DWS1000	1003 x 810 x 725	850 x 660 x 480	2	269	1030
DWS1200	1193 x 810 x 725	1040 x 660 x 480	2	329	1150
DWS1600	1538 x 810 x 725	1385 x 660 x 480	3	439	1405
DWS1901	1883 x 810 x 725	1730 x 660 x 480	4	548	1640
DWS1903	1883 x 1110 x 725	1730 x 960 x 480	4	797	2090
DWS1902	1883 x 1110 x 725	1730 x 960 x 480	4	797	2130
DWS1904	1883 x 1415 x 725	1730 x 1265 x 480	4	1050	2550

Wertheim, DWSKB serija sefova



Pored karakteristika DWS serije, DWSKB serija pruža dodatnu zaštitu od provalnika opremljenih sa dijamantskim brusilicama zahvaljujući svom zidu specijalno dizajnirane strukture. Sefovi težine manje od 1.000 kg moraju biti ankerisani.



Model	Spoljne dimenzije V x Š x D (mm)	Unutrašnje dimenzije V x Š x D (mm)	Polica (kom)	Zapremina (l)	Težina (približno Kg)
DWS0849KBR	848 x 645 x 565	695 x 495 x 320	1	110	635
DWS0850KBR	848 x 810 x 725	695 x 660 x 480	1	220	875
DWS1000KBR	1003 x 810 x 725	850 x 660 x 480	2	269	1030
DWS1200KBR	1193 x 810 x 725	1040 x 660 x 480	2	329	1150
DWS1600KBR	1538 x 810 x 725	1385 x 660 x 480	3	439	1405
DWS1901KBR	1883 x 810 x 725	1730 x 660 x 480	4	548	1640
DWS1903KBR	1883 x 1110 x 725	1730 x 960 x 480	4	797	2090
DWS1902KB	1883 x 1110 x 725	1730 x 960 x 480	4	797	2130
DWS1904KB	1883 x 1415 x 725	1730 x 1265 x 480	4	1050	2550

Protivprovalni sefovi klasa 5/5KB

Wertheim, EWS serija sefova



EWS serija sefova je dizajnirana za totalnu zaštitu i nudi Wertheim-ov uobičajeni nivo visoke sigurnosti. Sefovi su dostupni i sa opcionom zaštitom od požara - testiranom i sertifikovanom prema LFS60P. Sefovi mase manje od 1.000 kg moraju biti ankerisani.



Model	Spoljne dimenzije V x Š x D (mm)	Unutrašnje dimenzije V x Š x D (mm)	Polica (kom)	Zapremina (l)	Težina (približno Kg)
EWS0849	848 x 645 x 565	695 x 495 x 320	1	110	665
EWS0850	848 x 810 x 725	695 x 660 x 480	1	220	935
EWS1000	1003 x 810 x 725	850 x 660 x 480	2	269	1060
EWS1200	1193 x 810 x 725	1040 x 660 x 480	2	329	1220
EWS1600	1538 x 810 x 725	1385 x 660 x 480	3	439	1505
EWS1901	1883 x 810 x 725	1730 x 660 x 480	4	548	1790
EWS1903	1883 x 1110 x 725	1730 x 960 x 480	4	797	2230
EWS1902	1883 x 1110 x 725	1730 x 960 x 480	4	797	2270
EWS1904	1883 x 1415 x 725	1730 x 1265 x 480	4	1050	2720

Wertheim, EWSKB serija sefova



Pored karakteristika EWS serije, EWSKB serija pruža dodatnu zaštitu od provalnika opremljenih sa dijamantskim brusilicama zahvaljujući svom zidu specijalno dizajnirane strukture. Sefovi težine manje od 1.000 kg moraju biti ankerisani.



Model	Spoljne dimenzije V x Š x D (mm)	Unutrašnje dimenzije V x Š x D (mm)	Polica (kom)	Zapremina (l)	Težina (približno Kg)
EWS0849KBR	848 x 645 x 565	695 x 495 x 320	1	110	665
EWS0850KBR	848 x 810 x 725	695 x 660 x 480	1	220	935
EWS1000KBR	1003 x 810 x 725	850 x 660 x 480	2	269	1060
EWS1200KBR	1193 x 810 x 725	1040 x 660 x 480	2	329	1220
EWS1600KBR	1538 x 810 x 725	1385 x 660 x 480	3	439	1505
EWS1901KBR	1883 x 810 x 725	1730 x 660 x 480	4	548	1790
EWS1903KBR	1883 x 1110 x 725	1730 x 960 x 480	4	797	2230
EWS1902KB	1883 x 1110 x 725	1730 x 960 x 480	4	797	2270
EWS1904KB	1883 x 1415 x 725	1730 x 1265 x 480	4	1050	2720

Vatrootporni sefovi

Diplomat, 119 vatrootporni sef



Diplomat 119 kućni sef je vatrootporan sef za odlaganje arhive i drugih manjih vrednosti. Posедује sertifikovanu vatrootpornost od 60 minuta prema NT FIRE 017 standardu. Standardno može biti opremljen ključ bravom sa dvoperim ključem ili kombinacijom cilindar ključ brave i elektronske brave.

Spoljašnje dimenzije (V x Š x D)	*360 x 412 x 363 mm
Unutrašnje dimenzije (V x Š x D)	260 x 320 x 234 mm
Težina (Kg)	približno 31
Zapremina (l)	19
Polica (kom)	-
Floka (kom)	1
Zaključavanje	ključ ili elektronska+ključ brava
Vatrootpornost	60 min
Priprema za ankerisanje	nije preporučljivo zbog vatrootpornosti

*Visina uključuje visinu točkica od 8 mm.

Diplomat, 530 vatrootporni sef



Diplomat 530 kućni sef je vatrootporan sef za odlaganje registratora i drugih manjih vrednosti. Posедује sertifikovanu vatrootpornost od 60 minuta prema NT FIRE 017 standardu. Standardno može biti opremljen ključ bravom sa dvoperim ključem ili kombinacijom cilindar ključ brave i elektronske brave.

Spoljašnje dimenzije (V x Š x D)	* 522 x 404 x 440 mm
Unutrašnje dimenzije (V x Š x D)	410 x 300 x 300 mm
Težina (Kg)	približno 53
Zapremina (l)	36
Polica (kom)	1
Floka (kom)	1
Zaključavanje	ključ ili elektronska+ključ brava
Vatrootpornost	60 min
Priprema za ankerisanje	nije preporučljivo zbog vatrootpornosti

*Visina uključuje visinu točkica od 8 mm.

Diplomat, 080 vatrootporni sef



Diplomat 080 kućno-kancelarijski sef je vatrootporan sef za odlaganje registratora i drugih manjih vrednosti. Posедује unutrašnju fioku sa ključem. Sertifikovan je prema NT FIRE 017 standardu na 90 minuta vatrootpornosti. Standardno može biti opremljen ključ bravom sa dvoperim ključem ili kombinacijom cilindar ključ brave i elektronske brave. Sef posедује sistem automatskog zabavljanja prilikom zatvaranja vrata.

Spoljašnje dimenzije (V x Š x D)	*876 x 520 x 520 mm
Unutrašnje dimenzije (V x Š x D)	676 x 380 x 330 mm
Težina (Kg)	približno 122
Zapremina (l)	84
Polica (kom)	1
Floka (kom)	1
Zaključavanje	ključ ili elektronska+ključ brava
Vatrootpornost	90 min
Priprema za ankerisanje	nije preporučljivo zbog vatrootpornosti

*Visina uključuje visinu točkica od 60 mm.

Vatrootporni sefovi

Diplomat, 100 vatrootporni sef



Diplomat 100 je kancelarijski vatrootporan sef za odlaganje registratora i drugih manjih vrednosti. Posедује unutrašnju fioku sa ključem. Sertifikovan je prema NT FIRE 017 standardu na 120 minuta vatrootpornosti. Standardno može biti opremljen sa ključ bravom sa dvoperim ključem ili kombinacijom cilindar ključ brave i el elektronske brave. Sef poseduje sistem automatskog zabavljanja prilikom zatvaranja vrata.

Spoljašnje dimenzije (V x Š x D)	*1020 x 650 x 560 mm
Unutrašnje dimenzije (V x Š x D)	780 x 475 x 350 mm
Težina (Kg)	201
Zapremina (l)	približno 129
Polica (kom)	2
Floka (kom)	1
Zaključavanje	ključ ili elektronska+ključ brava
Vatrootpornost	120 min
Priprema za ankerisanje	nije preporučljivo zbog vatrootpornosti

*Visina uključuje visinu točkica od 60 mm.

Diplomat, 120 vatrootporni sef



Diplomat 120 je kancelarijski vatrootporan sef za odlaganje registratora i drugih manjih vrednosti. Posедује unutrašnju fioku sa ključem. Sertifikovan je prema NT FIRE 017 standardu na 120 minuta vatrootpornosti. Standardno može biti opremljen sa ključ bravom sa dvoperim ključem ili kombinacijom cilindar ključ brave i el elektronske brave. Sef poseduje sistem automatskog zabavljanja prilikom zatvaranja vrata.

Spoljašnje dimenzije (V x Š x D)	*1220 x 655 x 560 mm
Unutrašnje dimenzije (V x Š x D)	980 x 475 x 350 mm
Težina (Kg)	približno 228
Zapremina (l)	162
Polica (kom)	2
Floka (kom)	1
Zaključavanje	ključ ili elektronska+ključ brava
Vatrootpornost	120 min
Priprema za ankerisanje	nije preporučljivo zbog vatrootpornosti

*Visina uključuje visinu točkica od 60 mm.

Vatrootporni ormari

Diplomat, C300 vatrootporni ormar



Diplomat C300 serija vatrootpornih ormara je predviđena za odlaganje dokumentacije i drugih dragocenosti manje vrednosti (u registratorima ili visećim fasciklama). Ormari su napravljeni kao sendvič od lima i vatrootporne ispune. Sertifikovani su prema NT FIRE 017 standardu na 120 minuta vatrootpornosti. Poseduju 7 pokretnih boltova i jedan fiksni bolt koga čini cela desna/leva strana vrata. Ormari poseduju i točkice tako da manipulacija uprkos težini po ravnoj podlozi ne predstavlja problem. Poseduju 4 podesive police po visini.

Spoljašnje dimenzije (V x Š x D)	*1925 x 950 x 560 mm
Unutrašnje dimenzije (V x Š x D)	1685 x 770 x 350 mm
Težina (Kg)	približno 470
Zapremina (l)	približno 454
Police (kom)	4
Vatrootpornost	120 minuta-papir
Brava	elektronska+cilindar ključ brava sa dva ključa

*Visina uključuje visinu točkića od 60mm.

Birosafe, PPK8 vatrootporni ormar



Birosafe PPK T60 serija vatrootpornih ormara je predviđena za odlaganje dokumentacije i drugih dragocenosti manje vrednosti. Ormari su posebno dizajnirani za sortiranje i arhiviranje dokumentacije. Napravljeni su kao sendvič od lima i vatrootporne ispune i imaju vatrootpornu zaštitu od 60 minuta na temperaturi do 1060 °C. Mehanizam za zatvaranje poseduje trosmerni sistem, a zaključavanje se vrši pomoću jedne ključ brava sa dva dvopera ključa. PPK T60 ormari su izrađeni u skladu sa vatrootpornim standardom EN15659 LFS 60P, kao i sigurnosnim standardom EN14450 klasa S1.

Spoljašnje dimenzije (V x Š x D)	1920 x 1020 x 500 + 50 mm (za ručku, bravu)
Unutrašnje dimenzije (V x Š x D)	1790 x 890 x 355 mm
Težina (Kg)	približno 280
Zapremina (l)	približno 566
Police (kom)	4
Vatrootpornost (min)	60 minuta-papir
Brava:	ključ brava sa dva dvopera ključa

Vatrootporni ormari

VO-A vatrootporni ormar



Vatrootporni sigurnosni ormari su namenjeni za zaštitu papirne dokumentacije - vatrootporna nesertifikovana zaštita 30 minuta za papir. Konstrukcija kućišta i mehanizma u vratima daje i dobro zaštitu protiv provala. Telo i vrata napravljeni od sendvič lima. Prostor između limova ispunjen je lakim mineralnim punjenjem po DIN 4102 standardno. Vrata su izrađena sa protivpožarnom trakom. Unutrašnje šarke omogućavaju otvaranje vrata za 180°. Trosmerni mehanizam zatvaranja zaključava sigurnosna mehanička ključ brava ili po posebnoj narudžbini elektronska.

Spoljašnje dimenzije (V x Š x D)	1950 x 930 x 520 mm
Unutrašnje dimenzije (V x Š x D)	1780 x 820 x 405 mm
Težina (približno Kg)	205
Polica (kom)	4
Vatrootpornost	30 min (nesertifikovana)
Zaključavanje	ključ brava
Boja	svetlo siva po RAL 7035

Diplomat, ROC5202 vatrootporni ormar



ROC serija kancelarijskih ormara je dizajnirana tako da u nju možete odlagati dokumenta, registratore, crteže i sačuvati ih u slučaju vatre ili pljačke, na prikladan i ekonomičan način. Proizvedeni su u skladu sa nemačkim građevinskim standardom DIN4102. Napravljeni su kao sendvič od dvostrukog lima i vatrootporne ispune (staklene vune). ROC serija kancelarijskih ormara se zaključava pomoću trosmernog mehanizma. Ručka za otvaranje ormara je sa perfektnom završnom obradom. Radi lakše manipulacije ROC serija poseduje postolje koje zajedno sa maskom čini celinu sa ormarom. Opciono mogu biti isporučeni sa posebnim enterijerom kao što su police za viseće fascikle i registratore, izvlačeće police, izvlačeće fioke, izvlačeći držač visećih fascikli.

Spoljašnje dimenzije (V x Š x D)	1955 x 670 x 520 mm
Unutrašnje dimenzije (V x Š x D)	1760 x 560 x 400 mm
Težina (približno Kg)	123
Zapremina (l)	394
Polica (kom)	4
Vatrootpornost	prema DIN 4102, ne poseduje sertifikat
Zaključavanje	ključ brava sa dva dvopera ključa

*Visina uključuje visinu postolja od 85 mm.

Vatrootporni fiokari

Diplomat, DFC2000 vatrootporni fiokar



Diplomat DFC2000 je elegantan i stabilan vatrootporni fiokar sa dve fiokae, koji omogućava praktičnost i sigurnost u kući ili u kancelariji. Robusno vešanje kliznih šina omogućava fiokama glatko kretanje kao i nosivost do 50 Kg ravnomernog opterećenja po fioci. Svaka fioka je izolovana tako da u slučaju požara čini posebnu vatrootpornu celinu. Tesna konstrukcija fiokae i tela fiokara sprečava prodor dima i vatre u u nutrašnjost.

Spoljašnje dimenzije (V x Š x D)	*782 x 528 x 675 mm
Dimenzije/fioci (V x Š x D)	(254 x 384 x 505 mm) x 2
Težina (približno Kg)	145
Zapremina (l)	49 x 2
Fioka (kom)	2
Vatrootpornost	60 minuta-papir prema NT FIRE 60
Zaključavanje	elektronska ili cilindar ključ (sa dva ključa) brava

*Visina uključuje visinu točkića od 60mm.

Diplomat, DFC3000 vatrootporni fiokar



Diplomat DFC3000 je elegantan i stabilan vatrootporni fiokar sa tri fiokae, koji omogućava praktičnost i sigurnost u kući ili u kancelariji. Robusno vešanje kliznih šina omogućava fiokama glatko kretanje kao i nosivost do 50 Kg ravnomernog opterećenja po fioci. Svaka fioka je izolovana tako da u slučaju požara čini posebnu vatrootpornu celinu. Tesna konstrukcija fiokae i tela fiokara sprečava prodor dima i vatre u u nutrašnjost.

Spoljašnje dimenzije (V x Š x D)	*1124 x 528 x 675 mm
Dimenzije/fioci (V x Š x D)	(254 x 384 x 505 mm) x 3
Težina (približno Kg)	206
Zapremina (l)	49 x 3
Fioka (kom)	3
Vatrootpornost	60 minuta-papir prema NT FIRE 60
Zaključavanje	elektronska ili cilindar ključ (sa dva ključa) brava

*Visina uključuje visinu točkića od 60mm.

Diplomat, DFC4000 vatrootporni fiokar



Diplomat DFC4000 je elegantan i stabilan vatrootporni fiokar sa četiri fiokae, koji omogućava praktičnost i sigurnost u kući ili u kancelariji. Robusno vešanje kliznih šina omogućava fiokama glatko kretanje kao i nosivost do 50 Kg ravnomernog opterećenja po fioci. Svaka fioka je izolovana tako da u slučaju požara čini posebnu vatrootpornu celinu. Tesna konstrukcija fiokae i tela fiokara sprečava prodor dima i vatre u u nutrašnjost.

Spoljašnje dimenzije (V x Š x D):	*1466 x 528 x 675 mm
Dimenzije/fioci (V x Š x D)	(254 x 384 x 505 mm) x 4
Težina (približno Kg)	266
Zapremina (l)	49 x 4
Fioka (kom)	4
Vatrootpornost	60 minuta-papir prema NT FIRE 60
Zaključavanje	elektronska ili cilindar ključ (sa dva ključa) brava

*Visina uključuje visinu točkića od 60mm.

Vatrootporni fiokari

Diplomat, DFC2200 vatrootporni fiokar



Diplomat DFC2200 je vatrootporni fiokar sa dve fioke, koji omogućava praktičnost i sigurnost u kući ili u kancelariji. Robusno vešanje kliznih šina omogućava fiokama glatko kretanje kao i nosivost do 50 Kg ravnomernog opterećenja po fioci. Svaka fioka je izolovana tako da u slučaju požara čini posebnu vatrootpornu celinu. Tesna konstrukcija fioke i tela fiokara sprečava prodor dima i vatre u unutrašnjost.

Spoljašnje dimenzije (V x Š x D)	*824 x 570 x 700mm
Dimenzije/fioci (V x Š x D)	(254 x 384 x 505 mm) x 2
Težina (približno Kg)	180
Zapremina (l)	49 x 2
Fioka (kom)	2
Vatrootpornost	120 minuta-papir prema NT FIRE 17
Zaključavanje	elektronska ili cilindar ključ (sa dva ključa) brava

*Visina uključuje visinu točkića od 60mm.

Diplomat, DFC3200 vatrootporni fiokar



Diplomat DFC3200 je vatrootporni fiokar sa tri fioke, koji omogućava praktičnost i sigurnost u kući ili u kancelariji. Robusno vešanje kliznih šina omogućava fiokama glatko kretanje kao i nosivost do 50 Kg ravnomernog opterećenja po fioci. Svaka fioka je izolovana tako da u slučaju požara čini posebnu vatrootpornu celinu. Tesna konstrukcija fioke i tela fiokara sprečava prodor dima i vatre u unutrašnjost.

Spoljašnje dimenzije (V x Š x D)	*1166 x 570 x 700 mm
Dimenzije/fioci (V x Š x D)	(254 x 384 x 505 mm) x 3
Težina (približno Kg)	250
Zapremina (l)	49 x 3
Fioka (kom)	3
Vatrootpornost	120 minuta-papir prema NT FIRE 17
Zaključavanje	elektronska ili cilindar ključ (sa dva ključa) brava

*Visina uključuje visinu točkića od 60mm.

Diplomat, DFC4200 vatrootporni fiokar



Diplomat DFC4200 je vatrootporni fiokar sa tri fioke, koji omogućava praktičnost i sigurnost u kući ili u kancelariji. Robusno vešanje kliznih šina omogućava fiokama glatko kretanje kao i nosivost do 50 Kg ravnomernog opterećenja po fioci. Svaka fioka je izolovana tako da u slučaju požara čini posebnu vatrootpornu celinu. Tesna konstrukcija fioke i tela fiokara sprečava prodor dima i vatre u unutrašnjost.

Spoljašnje dimenzije (V x Š x D)	*1508 x 570 x 700 mm
Dimenzije/fioci (V x Š x D)	(254 x 384 x 505 mm) x 4
Težina (približno Kg)	266
Zapremina (l)	49 x 4
Fioka (kom)	4
Vatrootpornost	60 minuta-papir prema NT FIRE 60
Zaključavanje	elektronska ili cilindar ključ (sa dva ključa) brava

*Visina uključuje visinu točkića od 60mm.

Protivprovalni vatrootporni sefovi

Wertheim, AP serija sefova








 EN1143-1 EN15659 Stepen I Stepen I Klasa EN 1 Klasa I E
 + LFS30P (AP10 - LES60P)



Pored kvaliteta AM sefova, AP serija sefova nudi sertifikovanu zaštitu od požara. Dodatni materijal otporan na toplotu i zaštitna traka protiv dima i vatre u ramu vrata pružaju zaštitu od požara - testiranu i sertifikovanu za stepen LFS30P (AP10 - LFS60P).

Model	Spoljne dimenzije V x Š x D (mm)	Unutrašnje dimenzije V x Š x D (mm)	Polica (kom)	Zapremina (l)	Težina (približno Kg)
AP10R	474 x 605 x 522	360 x 495 x 310	1	55	180
AP15R	629 x 605 x 522	515 x 495 x 310	1	79	220
AP20R	799 x 605 x 522	685 x 495 x 310	1	105	260
AP25R	969 x 605 x 522	855 x 495 x 310	2	131	305
AP30R	1139 x 605 x 522	1025 x 495 x 310	2	157	350
AP35R	1309 x 605 x 522	1195 x 495 x 310	3	183	390
AP40R	1479 x 605 x 522	1365 x 495 x 310	3	209	435

Wertheim, BP serija sefova








 EN1143-1 EN15659 Stepen I Stepen I Klasa EN 1 Klasa I E
 + LFS30P (BP10 - LFS60P)



Pored kvaliteta BM sefova, BP serija sefova nudi sertifikovanu zaštitu od požara. Dodatni materijal otporan na toplotu i zaštitna traka protiv dima i vatre u ramu vrata pružaju zaštitu od požara - testiranu i sertifikovanu za stepen LFS30P (BP10 - LFS60P).

Model	Spoljne dimenzije V x Š x D (mm)	Unutrašnje dimenzije V x Š x D (mm)	Polica (kom)	Zapremina (l)	Težina (približno Kg)
BP10R	474 x 605 x 522	360 x 495 x 310	1	55	190
BP15R	629 x 605 x 522	515 x 495 x 310	1	79	235
BP20R	799 x 605 x 522	685 x 495 x 310	1	105	280
BP25R	969 x 605 x 522	855 x 495 x 310	2	131	325
BP30R	1139 x 605 x 522	1025 x 495 x 310	2	157	375
BP35R	1309 x 605 x 522	1195 x 495 x 310	3	183	420
BP40R	1479 x 605 x 522	1365 x 495 x 310	3	209	465

Wertheim, CP serija sefova








 EN1143-1 EN15659 Stepen III Stepen III Klasa EN 3 Klasa III E
 + LFS30P



Pored kvaliteta CM sefova, CP serija sefova nudi sertifikovanu zaštitu od požara. Dodatni materijal otporan na toplotu i zaštitna traka protiv dima i vatre u ramu vrata pružaju zaštitu od požara - testiranu i sertifikovanu za stepen LFS30P (BP10 - LFS60P).

Model	Spoljne dimenzije V x Š x D (mm)	Unutrašnje dimenzije V x Š x D (mm)	Polica (kom)	Zapremina (l)	Težina (približno Kg)
CP15R	629 x 605 x 522	515 x 495 x 310	1	79	295
CP20R	799 x 605 x 522	685 x 495 x 310	1	105	350
CP25R	969 x 605 x 522	855 x 495 x 310	2	131	410
CP30R	1139 x 605 x 522	1025 x 495 x 310	2	157	465
CP35R	1309 x 605 x 522	1195 x 495 x 310	3	183	520
CP40R	1479 x 605 x 522	1365 x 495 x 310	3	209	575

Protivprovalni vatrootporni sefovi



Birosef, PPK 1 / PPK 2 sefovi

PPK 1 i PPK 2 sefovi su predviđeni za odlaganje dokumentacije i drugih dragocenosti manje vrednosti. Napravljeni su kao sendvič lima i vatrootporne ispune i imaju vatrootpornu zaštitu od 60 minuta na temperaturi do 1060°C. Mehanizam za zatvaranje poseduje trosmerni sistem, a zaključavanje se vrši pomoću jedne brave koja može biti ključ, mehanička kombinaciona ili elektronska brava. PPK 1/2 sefovi su izrađeni u skladu sa vatrootpornim standardom EN15659 60P i protivprovalnim standardom EN14450 S1.

Spoljašnje dimenzije (V x Š x D)	PPK1: 420 x 420 x 445 mm	PPK2: 620 x 420 x 445 mm
Unutrašnje dimenzije (V x Š x D)	PPK1: 290 x 290 x 297 mm	PPK2: 490 x 290 x 297 mm
Težina (približno Kg)	PPK1: 31	PPK2: 41
Zapremina (l)	PPK1: 25	PPK2: 42
Polica (kom)	1	
Floka (kom)	-	
Zaključavanje	ključ, mehanička kombinaciona ili elektronska brava	
Vatrootpornost	60 min	
Priprema za ankerisanje	na dnu sefa	

Data sefovi

Diplomat, DT2825 data sef



Diplomat data sefovi certificirani od strane SP-a (Švedski nacionalni institut za testiranje i istraživanje) će zaštititi vaše podatke od vatre, vlage i neovlaštenog pristupa. Diplomat data sefovi konstruisani od regularnih vatrootpornih sefova u kombinaciji sa višeslojnim vatrootpornim uloškom sprečavaju prodor toplote, dima i vlage. Temperaturna izdržljivost uloška se proverava sa šest termo senzora postavljenih u šest različitih tačaka (25 mm odvojeno od spoja dve strane, vrata, leđa, vrha i dna), i ni jedan senzor ne sme da pokaže temperaturu iznad 50°C kako bi prošao test. Diplomat ulošci su prošli test od 120 minuta na temperaturi od 40°C do 45°C.

Spoljašnje dimenzije (V x Š x D)	*830 x 690 x 720 mm
Unutrašnje dimenzije (V x Š x D)	489 x 402 x 406 mm
Težina (približno Kg)	254
Fioka sa podesivim pregradama za medije (kom)	2
Polica (kom)	1
Vatrootpornost	120 data/120 diskette-prema SP sertifikatu
Zaključavanje	ključ ili elektronska+ključ brava

*Visina uključuje visinu točkića od 60mm

Diplomat, DC3100 data sef



Diplomat data sefovi certificirani od strane SP-a (Švedski nacionalni institut za testiranje i istraživanje) će zaštititi vaše podatke od vatre, vlage i neovlaštenog pristupa. Diplomat data sefovi konstruisani od regularnih vatrootpornih sefova u kombinaciji sa višeslojnim vatrootpornim uloškom sprečavaju prodor toplote, dima i vlage. Temperaturna izdržljivost uloška se proverava sa šest termo senzora postavljenih u šest različitih tačaka (25 mm odvojeno od spoja dve strane, vrata, leđa, vrha i dna), i ni jedan senzor ne sme da pokaže temperaturu iznad 50°C kako bi prošao test. Diplomat ulošci su prošli test od 120 minuta na temperaturi od 40°C do 45°C.

Spoljašnje dimenzije (V x Š x D)	*1020 x 655 x 560 mm
Unutrašnje dimenzije (V x Š x D) deo za papirnu dokumentaciju	335 x 475 x 350 mm
Unutrašnje dimenzije (V x Š x D) deo za data medije	339 x 372 x 251 mm
Težina (približno Kg)	223
Fioka sa podesivim pregradama za medije (kom)	2
Polica (kom)	1 u odeljku za papir / 2 u odeljku za data medije
Vatrootpornost	120 Papir / 120 data-90 diskette-prema SP sertifikatu
Zaključavanje	ključ ili elektronska+ključ brava

*Visina uključuje visinu točkića od 60mm

Diplomat, DS1530 data sef



Diplomat data sefovi certificirani od strane SP-a (Švedski nacionalni institut za testiranje i istraživanje) će zaštititi vaše podatke od vatre, vlage i neovlaštenog pristupa. Diplomat data sefovi konstruisani od regularnih vatrootpornih sefova u kombinaciji sa višeslojnim vatrootpornim uloškom sprečavaju prodor toplote, dima i vlage. Temperaturna izdržljivost uloška se proverava sa šest termo senzora postavljenih u šest različitih tačaka (25 mm odvojeno od spoja dve strane, vrata, leđa, vrha i dna), i ni jedan senzor ne sme da pokaže temperaturu iznad 50°C kako bi prošao test. Diplomat ulošci su prošli test od 120 minuta na temperaturi od 40°C do 45°C.

Spoljašnje dimenzije (V x Š x D)	*522 x 404 x 440 mm
Unutrašnje dimenzije (V x Š x D)	314 x 197 x 201 mm
Težina (približno Kg)	65
Polica (kom)	1
Vatrootpornost	60 data/60 diskette-prema SP sertifikatu
Zaključavanje	ključ ili elektronska+ključ brava

*Visina uključuje visinu nogica od 8mm

Sefovi koji štede prostor

Wertheim, BWP serija sefova



BWP serija sefova je opremljena vratima koja se uvlače. Idealni su za objekte (npr. depozitne sefove) gdje vrata ostaju otvorena u toku radnog vremena, a pritom ni malo ne smetaju. Standardno se isporučuju sa četiri podesive police. Ovi sefovi ne moraju biti ankerisani.



EN1143-1



Stepen II



Stepen II



Klasa EN 2



4102
(zaštita od manjih požara)

Model	Spoljne dimenzije V x Š x D (mm)	Unutrašnje dimenzije V x Š x D (mm)	Police (kom)	Zapremina (l)	Težina (približno Kg)
BWP1902	1864 x 1416 x 688	1730 x 960 x 563		935	1250

Wertheim, CWP serija sefova



Sefovi CWP serije su opremljeni vratima koja se uvlače što rad sa otvorenim vratima čini lakim, jer nema potrebe za obilaženjem vrata kao kod standardnih sefova. Dimenzije su izabrane tako da mogu bez problema biti smešteni ispod stola što ih čini idealnim za korišćenje u malim prostorima.



EN1143-1



Stepen III



Stepen III



Klasa EN 3



Klasa III E
(osim Secu ključ brava)



4102
(zaštita od manjih požara)

Model	Spoljne dimenzije V x Š x D (mm)	Unutrašnje dimenzije V x Š x D (mm)	Police (kom)	Zapremina (l)	Težina (približno Kg)
CWP0651RK / CWP0651RE	648 x 850 x 754	486 x 514 x 590		147	515
CWP0901RK / CWP0901RE	878 x 850 x 754	716 x 514 x 590		217	635
CWP0652K / CWP0652E	648 x 1308 x 754	486 x 820 x 590		235	730
CWP0902K / CWP0902E	878 x 1308 x 754	716 x 820 x 590		346	890

Molimo dodajte 20 mm za ručku na navedene spoljašnje dubine.

Ugradni zidni sefovi



Wertheim, AMS serija zidnih sefova



EN1143-1 Stepen I Stepen I Klasa EN 1 4102 (zaštita od malih požara)

AMS serija zidnih sefova je dizajnirana za ugradnju u odgovarajući zid. Oni se postavljaju u zid, tako da prednja strana (vrata) bude u ravni sa zidom, a telo se zaliva sa najmanje 10 cm betona sa svih strana. Opciono ojačanje zadnje strane sefa omogućava da debljina zida u koji se sef postavlja bude ista kao dubina sefa.

Model	Spoljne dimenzije V x Š x D (mm)	Unutrašnje dimenzije V x Š x D (mm)	Polica (kom)	Zapremina (l)	Težina (približno Kg)
AMS0400	410 x 510 x 380	360 x 460 x 295	1	49	50
AMS0401	410 x 510 x 230	360 x 460 x 145	1	24	45
AMS0600	590 x 510 x 380	540 x 460 x 295	1	73	65
AMS0601	590 x 510 x 230	540 x 460 x 145	1	36	60
AMS0800	770 x 510 x 380	720 x 460 x 295	1	98	80
AMS0801	770 x 510 x 230	720 x 460 x 145	1	48	70
AMS1000	950 x 510 x 380	900 x 460 x 295	2	122	95
AMS1001	950 x 510 x 230	900 x 460 x 145	2	60	85

Sefovi za odlaganje ključeva

Wertheim, serija sefova za ključeve



Protivprovalna zaštita
prema klasi sefa



Protivpožarnost
prema vrsti sefa

Sefovi za ključeve se koriste za sigurno i organizovano odlaganje ključeva i dostupni su u različitim sigurnosnim klasama. Table koje se potpuno izvlače pomoću šina, omogućavaju lako korišćenje.

Nosač kukica



Na slici nosač za ključeve sa 8 kukica

Diplomat, KC200 sef za ključeve



Metalni jednozidni sefovi za ključeve omogućavaju lako, pregledno i sigurno odlaganje i čuvanje ključeva. Namijenjeni su za postavljanje na postojanu (čvrstu) podlogu ili u plakare. Dolaze sa pripremom za ankerisanje u zid. Mehanizam za zatvaranje zabavljuje u jednom smeru, a zaključavanje se vrši sa jednom bravom (elektronska brava).

*Priprema za ankerisanje je samo sa zadnje strane sefa.

Moguće serije sefova/modeli predviđeni za montažu opreme za odlaganje ključeva:

AG, BG, VB, VBE	Broj kukica	Nosač za ključeve	Table	Težina opreme za ključeve (svaki po 8 kukica) (približno Kg)
AG10, BG10, VBE10	192	24	4	13
AG15, BG15, VB15	320	40	4	17
VBE15, AG20, BG20, VB20	448	56	4	20
AG25, BG25, VB25, AG30	576	72	4	24
BG30, VB30	704	88	4	27

AM, BM, AP, BP, CP	Broj kukica	Nosač za ključeve	Table	Težina opreme za ključeve (svaki po 8 kukica) (približno Kg)
AM10, BM10, AP10, BP10	240	30	5	16
AM15, BM15, AP15, BP15, CP15	400	50	5	21
AM20, BM20, AP20, BP20, CP20	560	70	5	25
AM25, BM25, AP25, BP25, CP25	720	90	5	30
AM30, BM30, AP30, BP30, CP30	880	110	5	34

CM	Broj kukica	Nosač za ključeve	Table	Težina opreme za ključeve (svaki po 8 kukica) (približno Kg)
CM15	400	50	5	21
CM20	560	50	5	25
CM25	720	70	5	30
CM30	1540	90	7	57

*Svaki nosač za ključeve po 10 kukica

Spoljašnje dimenzije (V x Š x D)	555 x 430 x 179 mm
Unutrašnje dimenzije (V x Š x D)	551 x 425 x 118 mm
Težina (približno Kg)	približno 26
Zapremina (l)	27
Zaključavanje	elektronska brava
Broj ključeva	maksimalno 200 komada

Depozitni sefovi

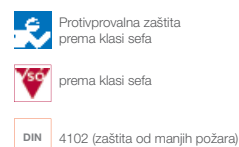
Wertheim, AG serija depozitnih sefova



Wertheim sertifikovani depozitni sefovi serije AG nude jednostavno i sigurno odlaganje depozita. Idealni su za deponovanje dnevnog pazara kada više od jedne osobe vrši deponovanje. Pogodni su za benzinske stanice, maloprodajne objekte, restorane brze hrane itd. Novac se deponuje (poželjno u sigurnosnim kesama) kroz depozitni fioku u donji deo sefa. Sigurnosni sistem protiv pecanja sprečava vađenje depozita kroz isti otvor. Depozit se preuzima otvaranjem glavnih vrata sefa.

Model	Spoljne dimenzije V x Š x D (mm)	Unutrašnje dimenzije V x Š x D (mm)	Zapremina (l)	Težina (približno Kg)
AG15DF - fioka napred	565 x 450 x 442	215 x 400 x 310	27	155
AG20DF - fioka napred	735 x 450 x 442	385 x 400 x 310	48	180
AG25DF - fioka napred	905 x 450 x 442	555 x 400 x 310	69	210
AG30DF - fioka napred	1075 x 450 x 442	725 x 400 x 310	90	235
AG15DR - fioka pozadi	565 x 450 x 442	215 x 400 x 310	27	155
AG20DR - fioka pozadi	735 x 450 x 442	385 x 400 x 310	48	180
AG25DR - fioka pozadi	905 x 450 x 442	555 x 400 x 310	69	210
AG30DR - fioka pozadi	1075 x 450 x 442	725 x 400 x 310	90	235

Wertheim, LBE150 serija depozitnih sefova



Sve serije Wertheim sefova mogu biti opremljeni depozitnim otvorom LBE150 (preporuka od modela 15 naviše). Ukoliko želite depozitni otvor LBE150 da postavite na sertifikovane sefove u skladu sa normom EN 1143-1, sertifikati za sigurnosne sefove prestaju da važe ugradnjom depozitnog otvora. Sefovi će biti isporučeni samo sa VSÖ-VVO sertifikacionom pločicom, bez VdS i ECB-S oznaka. Sefovi sertifikovani prema VDMA se isporučuju bez sertifikacione pločice, ukoliko na njih postavite depozitni otvor LBE150.

Konstrukcija	masivna čelična konstrukcija sa sigurnosnim blokirajućim sistemom
Težina	približno 28 kg
Pozicija	napred, nazad, sa zadnje strane ili prema zahtevu
Boja	unutrašnja i spoljašnja RAL 7037 prijava siva (uvek u tonu sefa) opcija: specijalne boje prema RAL ton karti
Brava	cilindar ključ brava sa 5 ključeva (dodatni ključevi na zahtev)
Veličina paketa	kovrta/sig. kesa maks. DIN A4, maks. 15mm debljine ili kasete maks. dim. 240 x 180 x 60mm

Birosafe, K9-2 depozitni sef



Sefovi serije K9-2 su depozitni sefovi namenjeni za čuvanje dnevnog prometa. Oni mogu biti ankerisani u pod, zid ili pričvršćeni za sto ili neki drugi težak deo nameštaja. U depozitni sef svako može da deponuje novac, kovertu, sigurnosne kese itd., polaganjem u bubanj i okretanjem istog, ali samo osoba koja ima ovlašćenje za otvaranje sefa, može da izvadi deponovane vrednosti. Mehanizam za zatvaranje zabavljuje u dva smera, a zaključavanje se vrši sa jednom bravom (sigurnosna ključ ili elektronska brava).

Model	Spoljne dimenzije V x Š x D (mm)	Unutrašnje dimenzije V x Š x D (mm)	Polica (kom)	Zapremina (l)	Težina (približno Kg)
K9-2	485 x 292 x 395	317 x 282 x 315	1	49	50

*Molimo dodajte 50mm da naznačenu spoljašnju dubinu sefa (za ručicu, šarke, razne vrste brava)!

Depozitni sefovi

KS400 depozitni sef



Sefovi serije KS 400 su depozitni sefovi namenjeni za čuvanje dnevnog prometa. Oni mogu biti ankerisani u pod, zid, sto ili neki drugi težak deo nameštaja. Depozitni otvor sa nazubljenim tunelom se nalazi sa prednje strane.

Dimenzije	V400 x Š350 x D350 mm
Dimenzije slot otvora (proreza)	V22 x Š200 mm na prednjoj strani sa nazubljenim kosim tunelom
Težina	približno 32 Kg
Telo sefa	4 mm debljine
Vrata sefa	6 mm debljine
Priprema za ankerisanje	na dnu sefa – 4 otvora, fi 10 mm
Zaključavanje	ključ brava ili elektronska brava sa vremenski odloženim otvaranjem

KS300 depozitni sef



Sefovi serije KS 300 su depozitni sefovi namenjeni za čuvanje dnevnog prometa. Oni mogu biti ankerisani u pod, zid, sto ili neki drugi težak deo nameštaja. Depozitni otvor sa nazubljenim tunelom se nalazi sa prednje strane.

Dimenzije	V300 x Š300 x D300 mm
Dimenzije slot otvora (proreza)	V22 x Š200 mm na prednjoj strani sa nazubljenim kosim tunelom
Težina	približno 21 Kg
Telo sefa	6 mm debljine
Vrata sefa	6 mm debljine
Priprema za ankerisanje	na dnu sefa – 4 otvora, fi 10 mm
Zaključavanje	ključ brava ili elektronska brava sa vremenski odloženim otvaranjem

KS350 depozitni sef



Sefovi serije KS 350 su depozitni sefovi namenjeni za čuvanje dnevnog prometa. Oni mogu biti ankerisani u pod, zid, sto ili neki drugi težak deo nameštaja. Proraz se nalazi sa gornje strane sefa.

Dimenzije	V250 x Š350 x D350 mm
Dimenzije slot otvora (proreza)	100 x 10 mm sa gornje strane
Težina	približno 25 Kg
Telo sefa	4 mm debljine
Vrata sefa	6 mm debljine
Priprema za ankerisanje	na dnu sefa – 6 otvora
Zaključavanje	ključ brava ili elektronska brava sa vremenski odloženim otvaranjem

Metalni sefovi/Hotelski sefovi

KS250 nameštajni sef



Nameštajni metalni jednozidni sefovi su namenjeni za postavljanje na postojanu (čvrstu) podlogu ili u plakare i namenjeni su za odlaganje predmeta manje vrednosti. Dolaze sa pripremom za ankerisanje u pod. Mehанизam za zatvaranje završuje u jednom smeru, a zaključavanje se vrši sa jednom bravom (ključ ili elektronska brava).

Spoljašnje dimenzije (V x Š x D)	250 x 350 x 250 mm
Unutrašnje dimenzije (V x Š x D)	247 x 347 x 165 mm
Težina (približno Kg)	9
Zapremina (l)	14 l
Polica (kom)	-
Zaključavanje	elektronska time delay brava/ključ brava
Priprema za ankerisanje	na dnu sefa

HT-20EQN hotelski sef



Hotelski sef HT-25EQN omogućava smeštanje laptopa dimenzije 17 inča.
 Specifikacija: Korisnička šifra za gosta i glavna šifra za menadžment hotela;
 Motorizovana brava sa automatskim otvaranjem nakon unosa šifre;
 Laserski sečena vrata za veću sigurnost;
 Upozorenje za potrošnost baterija;
 Blokada tastature od 5 minuta ukoliko se kuca pogrešna šifra 3 puta;
 Ključevi za hitno otvaranje sefa (2 komada);
 Rupe za fiksiranje sefa na dnu i zadnjoj strani sefa;
 Unutrašnji tepih za zaštitu dragocenosti;
 Unutrašnje svetlo.

Spoljašnje dimenzije (V x Š x D)	250 x 350 x 250 mm
Unutrašnje dimenzije (V x Š x D)	247 x 347 x 165 mm
Težina (približno Kg)	9
Zapremina (l)	14 l
Polica (kom)	-
Zaključavanje	elektronska time delay brava/ključ brava
Priprema za ankerisanje	na dnu sefa

Sefovi za oružje

Wertheim, WT3 / WT5 sefovi za oružje



Sefovi za oružje se koriste za sigurno i odgovorno odlaganje oružja i municije i ponuđeni su u više različitih klasa.

Sefovi za oružje su predviđeni za odlaganje 3 do 5 pušaka.

	Tip opreme	Broj pušaka	Težina opreme - približno Kg -	Fioka
AG40, BG40, VB40	WT3	3	16	1
AG40, BG40, VB40	WT5	5	10	1

[Oprema za oružje WT3]

Držać za 3 puške (max. 1230 mm)
Fioka sa ključem za municiju
(unutrašnja visina fioke 80 mm)
Odvajajući zid i 3 police
Na unutrašnjoj strani vrata se nalazi
držać za šipke za čišćenje

[Oprema za oružje WT5]

Držać za 5 pušaka (max. 1230 mm)
Fioka sa ključem za municiju
(unutrašnja visina fioke 80 mm)
Na unutrašnjoj strani vrata se nalazi držać
za šipke za čišćenje, držać za ključeve,
2 pregrade za odlaganje

Pultne blagajne

Elektronska pultna blagajna Qex,
Euromulti 300



Qex Euromulti elektronska pultna blagajna sa dve fiokke omogućava sigurno i efikasno čuvanje i raspolaganje kešom u toku radnog vremena. Povećana zaštita u toku radnog vremena garantovana je dobrom konstrukcijom, vremenski odloženim otvaranjem svake fiokke, vezom sa alarmom. Euromulti poseduje rezervno napajanje za slučaj nestanka struje.

Broj fioka	0
Broj korisnika	1+7
Odloženo vreme otvaranja (time delay)	0 sekundi – 99 minuta
Povezivanje na alarm	da
Tihi alarm	da
Interna memorija	da
Limitirana autorizacija korisnika	da
Dvostruka autentifikacija	ključ + šifra
Stepen zaštite	20 RU prema EN
Standard ISO 9001	da
Rezervno napajanje	12V (akumulator)
RS232 PC konekcija	da
Konekcija za alarm	da
Dimenzije (V x Š x D)	405 x 434 x 442 mm
Težina	približno 50 Kg

Elektronska pultna blagajna Qex,
Euromulti 500



Qex Euromulti elektronska pultna blagajna sa tri/ četiri fiokke omogućava sigurno i efikasno čuvanje i raspolaganje kešom u toku radnog vremena. Povećana zaštita u toku radnog vremena garantovana je dobrom konstrukcijom, vremenski odloženim otvaranjem svake fiokke, vezom sa alarmom. Euromulti poseduje rezervno napajanje za slučaj nestanka struje.

Broj fioka	3
Broj korisnika	1.sep
Odloženo vreme otvaranja (time delay)	0 sekundi – 99 minuta
Povezivanje na alarm	da
Tihi alarm	da
Interna memorija	da
Limitirana autorizacija korisnika	da
Dvostruka autentifikacija	ključ + šifra
Stepen zaštite	20 RU prema EN
Standard ISO 9001	da
Rezervno napajanje	12V (akumulator)
RS232 PC konekcija	da
Konekcija za alarm	da
Dimenzije (V x Š x D)	670 x 500 x 530 mm
Težina	približno 80 Kg

Mehanička pultna blagajna Birosafe, K11f



Birosef K11f mehanička pultna blagajna omogućava sigurno i efikasno čuvanje i raspolaganje kešom u toku radnog vremena. Povećana zaštita u toku radnog vremena garantovana je dobrom konstrukcijom, kao i elektronskom bravom sa vremenski odloženim otvaranjem koja se nalazi na trećoj fioci (depozitnom sefu).

Broj fioka	3
Broj fioka sa ključ bravom	2
Broj fioka sa vremenski odloženim otvaranjem	1
Programiranje vremena otvaranja za treću fioku	1-99 min.
Brava	elektronska sa vremenski odloženim otvaranjem
ISO 9001 standard	da
Dimenzije (V x Š x D)	670 x 455 x 500 mm
Težina	približno 95 Kg

Arhivski ormari i fiokari

Arhivski ormar



Metalni, montažni arhivski ormar je namenjen za odlaganje registratora. Izrađen je od kvalitetnog čeličnog lima sa suvim epoksi nanosom boje.

Poseđuje:

- dvokrilna vrata sa visokim uglom otvaranja krila;
- cilindričnu mehaničku bravu sa ključem, sa zaštitnom plastikom u crnoj boji;
- trosmerni mehanizam zaključavanja;
- četiri podesive police po visini.

Police su podeljene za odlaganje registratora standardne dimenzije.

Boja ormara: svetlo siva: RAL 7035.

Spoljašnje dimenzije (V x Š x D)	1950 x 914 x 463 mm
Police (kom)	4
Zaključavanje	cilindrična ključ brava
Nosivost po polici	do 35 Kg ravnomernog opterećenja (približno 50 registratora standardne dimenzije)
Težina	približno 47 Kg

Arhivski fiokar



Arhivski montažni fiokar je namenjen za čuvanje dokumentacije korišćenjem visećih fajlova. Omogućava lako i pregledno čuvanje dokumentacije.

Poseđuje:

- cilindričnu mehaničku bravu sa ključem, sa centralnim zaključavanjem;
- četiri fioke 100% izvlačeće;
- fioke namenjene za odlaganje visećih fascikli;
- anti-tilt mehanizam otvaranja fioke (onemogućava otvaranje dve fioke odjednom i time sprečava prevrtanje fiokara).

Nosivost fioke do 40 Kg ravnomernog opterećenja po fioci ili do 50 fascikli 10 mm debljine.

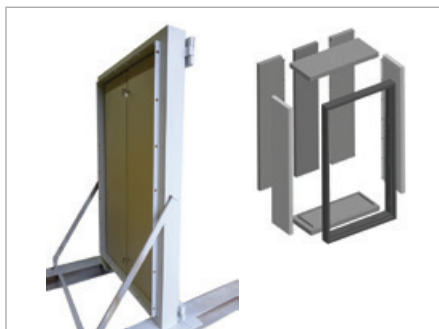
Boja fiokara: svetlo siva RAL 7035.

Spoljašnje dimenzije (V x Š x D)	1320 x 415 x 620 mm
Fioke (kom)	4
Zaključavanje	centralna ključ brava (sa dva ključa)
Nosivost po fioci	do 40Kg ravnomernog opterećenja (približno 50 fascikli 10mm debljine)
Težina	približno 44 Kg

Oprema prema posebnoj porudžbini



Sef sa bojom visokog sjaja i posebnim načinom ankerisanja - zapakovan u specijalne drvene kutije radi sigurnog transporta



Modularni sef, spreman za skapanje na licu mesta

Wertheim serija posebnih sefova

Kao dodatak standardnoj ponudi, Wertheim nudi specijalna rešenja. Ekskluzivno farbanje, specijalni drveni enterijer, itd. Wertheim čini sve napore kako bi zadovoljio zahteve i uslove korisnika. Tipiska rešenja za finansijske institucije ili pojedinačni sefovi za prodavnice u raznim poslovnim sektorima, dopunjuju standardnu Wertheim ponudu. Kao stručnjak za specijalna rešenja, Wertheim vodi računa o zadovoljavanju specifičnih potreba svojih klijenata. Sistemski rešenja se često razvijaju u bliskoj saradnji sa klijentima. Bilo da je to posebna dimenzija, posebna unutrašnja konfiguracija prilagođena korisniku ili specijalni sistemi za zaključavanje - Wertheimov tim tehničara je sposoban da napravi specijalne sefove kako bi zadovoljio različite zahteve korisnika.



Dvodelni sef sa specijalnom opremom – dva sefa jedan na drugom sa depozitnim mehanizmom



Specijalna konstrukcija sa individualnom opremom – pregrade, depozitna fioka za gotovinu, i depozitni sef koji otvara sigurnosna kuća za prenos novca - CIT.



Sef sa drvenim enterijerom

Oprema prema posebnoj porudžbini



Brava SSM140
Mehanička
magnetna brava



Brava SSM120
Mehanička
cilindar brava



Brava SSE120
Elektronska
cilindar brava

[Standardni depozitni sefovi]

Jedinica za zaključavanje	svaki pretinac ima dvostruku bravu jedna brava za banku (kontrolna brava) ista za celu instalaciju i po jedna korisnička brava na vratancima svakog pretinca
Brave	magnetna brava ili cilindar brava (mehanička / elektronska)
Ključevi	2 ključa za banku za svaku instalaciju i 2 korisnička ključa za svaki pretinac
Vratanca	nerđajući čelik, numeracija UV štampom

Na slici kasete za depozitni sef pogodna za odlaganje fascikli i koverata DIN C4 formata!



[Dimenzije oretinaca i kasete]

Veličina pretinca	Unu.dim.pretinca V x Š x D (mm)	Dimenzija kasete V x Š x D (mm)	Zapremina retinca (l)
1	48,5 x 265 x 413	43 x 250 x 355	5,3
2	98,5 x 265 x 413	93 x 250 x 355	10,8
3	148,5 x 265 x 413	143 x 250 x 355	16,2
4	198,5 x 265 x 413	193 x 250 x 355	21,7

Molimo dodajte 30 mm na navedenu dubinu kasete radi ručke kasete.

Wertheim sefovi sa depozitnim sefovima građana



Protivprovalna zaštita
prema klasi sefa



Protivpožarnost
prema vrsti sefa (opciono)

Sefovi sa ugrađenim depozitnim sefovima građana se proizvode u različitim klasama otpornosti. Depozitni sefovi su formirani po blokovima. Ukoliko postoji želja, raspored veličine pretinaca po blokovima se može birati sa korakom od 50mm. Neometan pristup depozitnim sefovima je moguć tek po otvaranju glavnih vrata pod uglom najmanje od 90°. Depozitni sefovi građana se mogu ugraditi u Wertheim sefove CWS, DWS, DWSKB, EWS, EWSKB serije. Izbor sefa zavisi od zahtevane sigurnosne klase. Sefovi u koje su ugrađeni depozitni sefovi građana imaju dodato slovo S u oznaci modela.

[LSN - Blokovi depozitnih sefova]

Pogodni za tipove sefova	BWP, CWS, DWS, DWSKB, EWS, EWSKB
Modeli	1600 bez unutrašnjeg trezora 1901 - 1904 sa unutrašnjim trezorom

[LSH - Blokovi depozitnih sefova]

Pogodni za tipove sefova	BWP, CWS, DWS, DWSKB, EWS, EWSKB
Modeli	1901-1904 bez unutrašnjeg trezora

[Standardni modeli]

20 pretinaca	16 pretinaca	14 pretinaca	12 pretinaca	24 pretinaca	20 pretinaca	18 pretinaca	16 pretinaca
LSN0020	LSN0016	LSN0014	LSN0012	LSH0024	LSH0020	LSH0018	LSH0016

Oprema prema posebnoj porudžbini

Dnevno noćni sefovi



Ovi sefovi se mogu koristiti za vreme ili nakon radnog vremena objekta. Namereni su za deponovanje novca u 24/7 režimu. Svaka kompanija koja prima depozite nakon radnog vremena ima potrebu za ovom vrstom sefova. Finansijske institucije, kurirske službe, hoteli, tržišni centri, taksi kompanije, itd. mogu bezbedno sačuvati depozite u toku dana ili preko vikenda i praznika. Ovaj sistem omogućava brzo i lako deponovanje. Sigurnosne kese se ubacuju u sef kroz mala depozitna vrata, koja se mogu postaviti kroz zid objekta (spoljni pristup ukoliko je potrebno da klijent prima depozite i van radnog vremena) ili zajedno sa sefom mogu stajati u samom objektu.

Sefovi za transfer novca



Birosef sertifikovani sefovi za transfer gotovog novca su sefovi sa dvoje vrata otpornih na metke prema standardu EN 1522 FB2, FB3 ili FB4-NS. U standardnoj varijanti, vrata se zaključavaju putem pokretnih boltova preko ključ brave. U varijanti sistema sa dvojnim vratima vrata se zaključavaju sa dve elektromagnetne brave, koje se kontrolišu iz objekta. Nemoгуće je otvoriti vrata istovremeno (ako se otvore jedna vrata, druga su blokirana i suprotno). Na vrhu sefa može biti ugrađena sigurnosna fioka - za prenos pisama i malih pakovanja. U okviru fioke ugrađuje se neprobojni prozor prema standardu EN 1063 u klasi BR2, BR3 ili BR4-NS. Inicijalne spoljašnje dimenzije V1800-2000mm x V600-800mm x D600-800mm (zavisno od bezbednosne klase)

SAS kabine



Birosef sistem sigurnosnog ulaza Biro cabin je napravljen kao podkonstrukcija od čeličnih profila, oivičenih ukrasnim AL profilima. Biro cabin je u skladu sa sigurnosnim standardom EN1627 klase WK2 ili WK3, a otporan je na metke prema standardu EN1522 FB3. Sigurnosno neprobojno staklo, proizvedeno u skladu sa standardom EN1063 klasa BR2 ili BR3 je ugrađeno u vrata i na bočne zidove. Kabina je opremljena sopstvenom instalacijom, sa spoljne i unutrašnje strane poseduje svetlosnu signalizaciju kao i tastere za ulaz i izlaz (tasteri mogu biti ugrađeni na vratima ili ako klijent želi kontrolu može vršiti stražar). Poseduju sopstveno akumulativno napajanje, u slučaju prekida električne energije. Unutar kabine, postoji senzor prisutnosti. Sistem ima mogućnost izlaza u slučaju opasnosti, koji se može automatski uključiti putem protivpožarne centralne u slučaju požara ili panike (a takođe, može biti kontrolisan od strane stražara). U ovakvoj situaciji, svako može izaći napolje iz prostorije, al i nije moguće ući unutra (npr. banku). Kabina je takođe opremljena dugmetom „Total STOP“ za blokiranje vrata. Vrata su opremljena sa elektromagnetnom bravom (koja izdržava silu do 1000 Kg), kao i sa bravom za dodatno mehaničko zaključavanje.

Wertheim dodatna oprema za sefove

Wertheim nudi dodatnu opremu u nekoliko varijanti.

Standardna oprema su podesive police (količine u zavisnosti od visine modela sefa).

Ostala oprema je dostupna kao opcija.



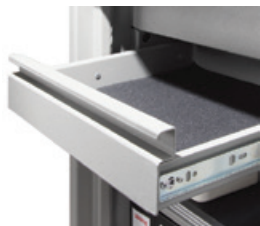
Polica nosivosti 20 kg je podesiva po visini i omogućava individualni dizajn enterijera. Police veće nosivosti na zahtev.



Unutrašnji trezor se zaključava ključ bravicom i dostupan je u različitim visinama, jednokrlni ili dvokrlni u zavisnosti od modela sefa.



Set prekidača za alarmne sisteme može se postaviti na sefove koji imaju pripremu za alarmnu konekciju. Vds sertifikovani detektori za alarm i distributivne kutije (unutar vrata sefa i na plafonu) omogućavaju adekvatno praćenje pozicije vrata i statusa brave.



Fioka nosivosti 45 kg je dostupna u različitim visinama u zavisnosti od modela sefa.



Držač ključeva sa 8 kuka (modeli CM30, CM35, CM40 sa 10 kuka) može biti postavljen sa unutrašnje strane vrata sefa na različitim pozicijama, u zavisnosti od modela sefa.



Unutrašnje LED osvetljenje na baterije aluminijumskog izgleda sa ugrađenim detektorom za pokret i 8 LED sijalica, poseduje magnet i može se postaviti na bilo koju poziciju u sefu.



Fioka nosivosti 45 kg se zaključava ključ bravicom i dostupna je u različitim visinama u zavisnosti od modela sefa.



Sertifikovano postolje za sef omogućava bolju pristupačnost unutrašnjosti sefa. Visina postolja može biti od 65mm do 800mm.



Dodatni otvori za ankerisanje mogu biti pozicionirani na mestima koje određuje korisnik (bočne strane, zadnja strana, plafon, pod).



Polica na izvlačenje je nosivosti 45 kg.



Vatrootporna traka za vrata sefa pruža bolju otpornost na požar sefovima koji ne nude sertifikovanu zaštitu od požara.



Ojačanje zadnjeg zida zidnog sefa omogućava da se smanji neophodna debljina betona na zadnjoj strani.

Modularni trezori,
trezorska vrata
i sefovi građana



Wertheim modularni trezori



Wertheim montažni trezori se proizvode u nekoliko nivoa bezbednosti. Proizvodi su testirani u laboratorijama VDS-a u Kelnu, priznatom širom Evrope. Test je izveden prema evropskom standardu EN 1143-1. Kvalitet modularnih trezora je zasnovan na višegodišnjem iskustvu u projektovanju i proizvodnji. Wertheim sistem kontrole kvaliteta dokumentuje svaku proveru izvršenu od strane stručnih lica kao i krajnju kontrolu pre isporuke proizvoda. Trezor se instalira u kratkom roku jer nema potrebe za izlivanjem betona tokom instalacije. Montažni trezor može da se gradi kao nezavisna soba ili da bude povezan sa postojećim zidovima.

Model	VdS / ECB.S klasa	VSÖ / VVO klasa	Debljina zida (mm)	Elementi (mm) dužina (max.)	Širina	Elementi težina (približno Kg/m2)	Odgovarajuća trezorska vrata
EET 070	WG V	EN 5	70	2900	550	220	EWT 085
FET 070	WG VI	EN 6	70	2900	550	225	FWT 085
GET 100	WG VII	EN 7	100	2900	550	315	GWT 150
HET 100	WG VIII	EN 8	100	2900	550	320	HWT 150
HET 125	WG VIII	EN 8	125	2900	550	380	HWT 150
HET 125 KB	WG VIII KB	EN 9	125	2900	550	390	HWT 150 KB
IET 125	WG IX	EN 9	125	2900	550	390	IWT 150
IET 165	WG IX	EN 9	165	2900	550	500	IWT 150
IET 125 KB	WG IX KB	EN 10	125	2900	550	405	IWT 150 KB
IET 165 KB	WG IX KB	EN 10	165	2900	550	510	IWT 150 KB
JET 150	WG X	EN 10	150	2900	600	470	JWT 220 KB
JET 195	WG X	EN 10	195	2900	600	590	JWT 220 KB
JET 150 KB	WG X KB	EN 11	150	2900	600	480	JWT 220 KB
JET 195 KB	WG X KB	EN 11	195	2900	600	600	JWT 220 KB
KET 200	WG XI	EN 11	200	2900	600	630	KWT 300 KB
KET 250	WG XI	EN 11	250	2900	600	740	KWT 300 KB
KET 200 KB	WG XI KB	EN 12	200	2900	600	640	KWT 300 KB
KET 250 KB	WG XI KB	EN 12	250	2900	600	750	KWT 300 KB
LET 250	WG XII	EN 12	250	2900	600	770	LWT 300 KB
LET 250 KB	WG XII KB	EN 13	250	2900	600	780	LWT 300 KB

KB = zaštita od bušenja dijamantskim alatom

Wertheim trezorska vrata



Opšte informacije

Wertheim trezorska vrata se proizvode u nekoliko nivoa bezbednosti. Sertifikate priznaju osiguravajuće kompanije, zavisno od zemlje montaže.

Kvalitet

Proizvodi su testirani u laboratorijama VDS-a u Kelnu, priznatom širom Evrope. Test je izveden prema evropskom standardu EN 1143-1 koji je prihvaćen od strane CEA. Kvalitet trezorskih vrata je zasnovan na višegodišnjem iskustvu u projektovanju i proizvodnji. Wertheim sistem kontrole kvaliteta dokumentuje svaku proveru izvršenu od strane stručnih lica kao i krajnju kontrolu pre isporuke proizvoda.

Zaključavanje

Modularni dizajn opreme za zaključavanje omogućava da ponudimo opciona rešenja, pored osnovnih potreba, sa proširenim tehničkim standardima i elementima jednostavnim za korišćenje.

Model	VdS / ECB.S klasa	VSÖ / VVO klasa	Unutrašnje dimenzije (mm)		Debljina vrata (mm)	Težina (približno Kg)
			visina	širina		
EWT 085	WG V	EN 5	1960	910	160	880
FWT 085	WG VI	EN 6	1960	910	160	900
GWT 150	WG VII	EN 7	1960	910	225	1300
HWT 150	WG VIII	EN 8	1960	910	225	1400
HWT 150 KB	WG VIII KB	EN 9	1960	910	225	1410
IWT 150	WG IX	EN 9	1960	910	225	1410
IWT 150 KB	WG IX KB	EN 10	1960	910	225	1420
JWT 220 KB	WG X KB	EN 11	1960	910	285	2000
KWT 300 KB	WG XI KB	EN 12	1960	910	365	2715
LWT 300 KB	WG XII KB	EN 13	1960	910	365	2805
Servisna vrata	WG V-VIII KB	EN 5-9	1100	660	160-225	430-700

KB = zaštita od bušenja dijamantskim alatom

Wertheim depozitni sefovi građana



Sefovi građana se izrađuju po vertikalama (V1900 x Š310 x D460mm) sa nekoliko standardnih kombinacija pretinaca. Kombinacija vratanaca na jednoj vertikali se može ugovarati i prema posebnom zahtevu korisnika u koraku od po 50 mm. Zaključavanje se vrši po sistemu saključarstva, jedan ključ dobija klijent dok drugi ostaje u banci. Sistem zaključavanja se sastoji od jedinstvene brave za operatera (banku), koja zabavljuje sve pretince. Dok se druga brava na vratancima otključava jedinstvenim korisničkim ključem. Pored ključ brave postoje sistemi zaključavanja pomoću magnetnih ili elektronskih brava. Svaka vratanca su numerisana UV štampom. Svaki sef do visine 300mm poseduje kasetu u koju se mogu smestiti dokumenta do veliine DIN C4. Sefovi preko 300mm visine imaju pomerljive police.



Magnetna mehanička brava
(SSM 140)



Cilindar ključ mehanička brava
(SSM 120)



Cilindar ključ sa elektronskom
bravom (SSE 120)



Wertheim kaset

Sigurnosne kese
i plombe

\$

\$

\$



Sigurnosne kese



Višenamenska sigurnosna kesa napravljena je od polipropilena visokog kvaliteta, providna ili neprovidna, uspešno se koristi za prenos novca, čekova, menica, dokumentacije ili drugih vrednosnih pošiljaka.

Prenosom u sigurnosnim kesama dobijate:

- zagarantovano dospeće novca ili druge vrednosti u količini u kojoj je i poslata;
- pisani trag pošiljaoca, prenosioca i primaoca;
- zadovoljnog prenosioca.

Sigurnosna traka obezbeđuje momentalno lepljenje kese, bez mogućnosti naknadnog otvaranja bez vidnog traga.

Svaka kesa poseduje jedinstveni serijski broj odštampan tako da bude lako čitljiv bilo kojim bar kod čitačem na tržištu.

Kesa poseduje dupli var kako bi se obezbedila dodatna sigurnost.

Mogućnost štampe bar kodova velikih dimenzija kao i sigurnosna traka sa termo i vodenom zašitom (opcija) nas izdvajaju na tržištu.

Postoji mogućnost izrade kesa prema posebnim zahtevima, bilo da su u pitanju dimenzije ili štampa.

Univerzalne kese se proizvode u tri standardne dimenzije: mala, srednja i velika.

Transportno pakovanje sadrži 500 kom kesa jedne vrste.

Platnene vreće



Platnene vreće se standardno proizvode se od sirovog pamuka gustine 250 g/m².

Namenjene su za višekratnu upotrebu.

Proizvode se prema dimenzijama koje vi dostavljate, sa mogućnošću personalizacije (štampe prema zahtevu klijenta).

Korišćenjem platnenih vreća u kombinaciji sa sigurnosnom plombom predstavljaju sigurno rešenje u transportu novca i drugih vrednosnih pošiljaka.

Plombe poseduju jedinstveni identifikacioni serijski broj ili bar kod.

Plombe su za jednokratnu upotrebu.

SealValue,
UNI 190 sigurnosna plomba



Dužina kaiša	120 mm
Ukupna dužina vezice	205 mm
Prečnik kaiša	2,3 mm
Dimenzije pločice	22 x 40 mm
Polje za obeležavanje	13 x 29 mm
Boja plombe	bela, crvena, zelena, plava, narandžasta, žuta
Temperaturni opseg	-30°C - +40°C
Jačina sile kidanja	na +20°C je približno 15 Kg (približno 147 N)
Transportno pakovanje	1000 komada u kutiji

SealValue,
UNI 280 sigurnosna plomba



Dužina kaiša	200 mm
Ukupna dužina vezice	285 mm
Prečnik kaiša	2,3 mm
Dimenzije pločice	22 x 40 mm
Polje za obeležavanje	13 x 29 mm
Boja plombe	bela, crvena, zelena, plava, narandžasta, žuta
Temperaturni opseg	-30°C - +40°C
Jačina sile kidanja	na +20°C je približno 15 Kg (približno 147 N)
Transportno pakovanje	1000 komada u kutiji

SealValue,
UNI 390 sigurnosna plomba



Dužina kaiša	300 mm
Ukupna dužina vezice	385 mm
Prečnik kaiša	2,3 mm
Dimenzije pločice	22 x 40 mm
Polje za obeležavanje	13 x 29 mm
Boja plombe	bela, crvena, zelena, plava, narandžasta, žuta
Temperaturni opseg	-30°C - +40°C
Jačina sile kidanja	na +20°C je približno 15 Kg (približno 147 N)
Transportno pakovanje	1000 komada u kutiji

SealSeals,
HS7393 sigurnosna plomba



Dužina kaiša	300 mm
Ukupna dužina vezice	390 mm
Širina kaiša	7,3 mm
Debljina kaiša	1,6/3,1 mm
Dimenzije pločice	22,5 x 60 mm
Polje za obeležavanje	22,5 x 37 mm
Boja plombe	bela, crvena, zelena, plava, narandžasta, žuta
Jačina sile kidanja	približno 35 Kg (približno 340 N)
Transportno pakovanje	1000 komada u kutiji

SealSeals,
S135 sigurnosna plomba



Dužina kaiša	300 mm
Ukupna dužina vezice	420 mm
Širina kaiša	7,5 mm
Debljina kaiša	1,5 mm
Dimenzije pločice	22 x 90 mm
Polje za obeležavanje	22 x 70 mm
Boja plombe	bela, crvena, zelena, plava, narandžasta, žuta
Jačina sile kidanja	približno 35 Kg (približno 340 N)
Transportno pakovanje	1000 komada u kutiji

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]



MASTER TEAM

Master Team d.o.o., Adresa: Zemunska 22, 11070 Novi Beograd, Srbija
Tel: +381 11 7130 614; +381 11 7130 615; +381 11 6280 220; +381 11 6280 221
Email: office@masterteam.rs; service@masterteam.rs; Web: www.masterteam.rs