

# EK 4000

**koval**® systems

Moderné trezory a trezorové skrine EK 4000

predstavujú ucelenú typovú radu výrobkov slúžiacich na bezpečné

uchovanie cenností, cenných papierov a dokumentov v súkromí alebo inštitúciách.



## trezory a trezorové skrine



# EK 4000







KOVAL systems, a.s. ponúka celý sortiment trezorov a trezorových skríň v rôznych triedach bezpečnosti.

Trezory a trezorové skrine sú doplnené o nábytkové a stenové trezorky (kovové bezpečnostné schránky) určené súkromným osobám pre použitie v rodinných domoch a bytoch.



# príslušenstvo

## Vnúťorná výbava



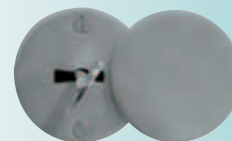
Spoločnosť KOVAL systems, a.s. ponúka  
k trezorom bohaté príslušenstvo a rôznu vnútornú  
výbavu, vrátane výbavy podľa požiadaviek zákazníkov.

## Kľuky

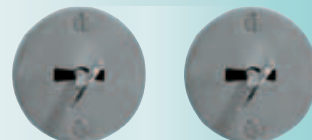


Zámky,  
kombinácie  
zámkov

K



KK



KT



KC



C



CC



CT



T



TT



M



Použitie kvalitných trezorových zámkov

od renomovaných svetových výrobcov (KABA-MAUER,  
WITTKOPP, SARGENT & GREENLEAF, LA GARD).

**K** - kľúčový zámok  
**C** - kombináčný zámok  
**T** - tlačítkový zámok  
**M** - Kaba-Mauer



## EK 4100



### Lahká bezpečnostná trezorová skriňa EK 4100

jednoplášťová oceľová skriňa vyhovuje stupňu zabezpečenia A,  
podľa VDMA 24992

hrúbka plechu plášťa skrine 2,5 mm

Typ	Vonkajšie rozmery A x B x C (mm)	Vnútorne rozmery A1 x B1 x C1 (mm)	Počet dverí (ks)	Počet polic (ks)	Hmotnosť (cca. kg)	Objem (l)
EK 4110	830 x 600 x 550	720 x 520 x 500	1	1	70	187
EK 4120	1020 x 600 x 550	910 x 520 x 500	1	2	92	236
EK 4130	1380 x 600 x 550	1270 x 520 x 500	1	3	106	330
EK 4140	1800 x 750 x 550	1690 x 670 x 500	1	4	166	566
EK 4150	1950 x 950 x 550	1840 x 870 x 500	2	4	184	800
EK 4160	1950 x 1050 x 550	1840 x 970 x 500	2	4	206	892

## EK 4200



### Lahká bezpečnostná trezorová skriňa EK 4200

dvojplášťová oceľová skriňa vyhovuje stupňu zabezpečenia B,  
podľa VDMA 24992

hrúbka plechu vonkajšieho plášťa 2,5 mm

hrúbka plechu vnútorného plášťa 2 mm

Typ	Vonkajšie rozmery A x B x C (mm)	Vnútorne rozmery A1 x B1 x C1 (mm)	Počet dverí (ks)	Počet polic (ks)	Hmotnosť (cca. kg)	Objem (l)
EK 4210	830 x 600 x 550	680 x 480 x 420	1	1	115	127
EK 4220	1020 x 600 x 550	870 x 480 x 420	1	2	125	175
EK 4230	1380 x 600 x 550	1230 x 480 x 420	1	3	165	248
EK 4240	1800 x 750 x 550	1650 x 630 x 420	1	4	212	437
EK 4250	1950 x 950 x 550	1800 x 830 x 420	2	4	280	627
EK 4260	1950 x 1050 x 550	1800 x 930 x 420	2	4	305	705

# EK 4300

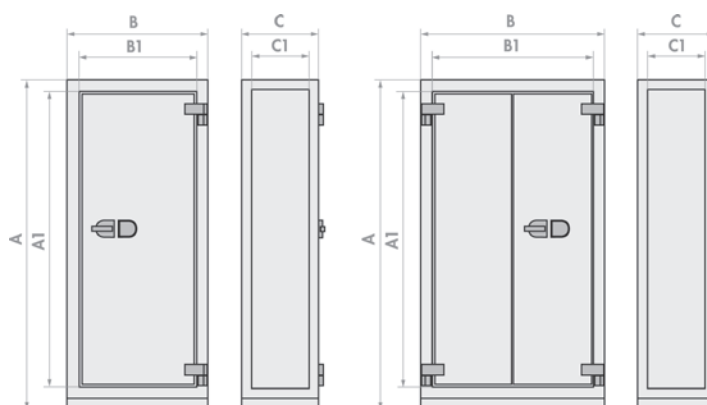
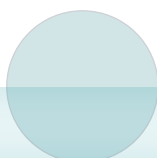
**koval** systems


## Lahká bezpečnostná oceľová skriňa EK 4300

dvojplášťová oceľová skriňa špeciálnej panelovej konštrukcie  
so špeciálnou ohňovzdornou výplňou



Typ	Vonkajšie rozmery A x B x C (mm)	Vnútorne rozmery A1 x B1 x C1 (mm)	Počet dverí (ks)	Počet polic (ks)	Hmotnosť (cca. kg)	Objem (l)
EK 4310	830 x 600 x 550	680 x 480 x 420	1	1	95	127
EK 4320	1020 x 600 x 550	870 x 480 x 420	1	2	105	175
EK 4330	1380 x 600 x 550	1230 x 480 x 420	1	3	145	248
EK 4340	1800 x 750 x 550	1650 x 630 x 420	1	4	192	437
EK 4350	1950 x 950 x 550	1800 x 830 x 420	2	4	260	552
EK 4360	1950 x 1050 x 550	1800 x 930 x 420	2	4	285	705



## Charakteristika EK 4100, 4200, 4300

- jednokrídlová alebo dvojkrídlová konštrukcia dverí podľa veľkosti skrine
- zaistenie dverí aretačnými čapmi a trojsmerným rozvorovým mechanizmom
- štandardné uzamykanie mechanizmu mechanickým bezpečnostným zámkom s dvomi kľúčmi (na pranie kombinácia zámkov podľa výberu zákazníka)
- štandardné vybavenie - variabilne prestaviteľné police
- možnosť doplnkovej výbavy - police, vnútorné skrinky ...
- možnosť ukotvenia skrine o podlahu
- farebnosť na základe výberu klienta podľa vzorkovníce farieb RAL (štandardne svetlošedá RAL 7035)





## EK 4500



### Nábytkové trezory EK 4500 N

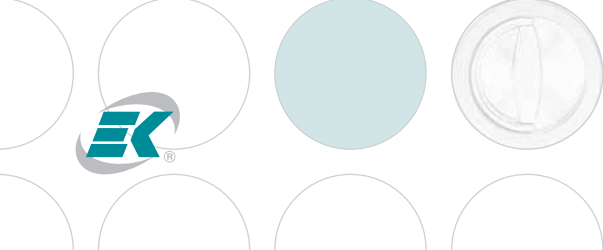
majú jednoplášňovú zvaranú konštrukciu z oceľových plechov hrúbky 6 mm. Svojou konštrukciou a usporiadaním prvkov sú určené na umiestnenie do nábytku v domácnostiach alebo kancelárskych priestoroch. Trezor je vybavený dvojplášťovými zosilnenými dverami (vonkajší plášť: oceľová platňa hr. 6 mm a vnútorný plášť: oceľový plech hr. 2 mm) zo skrytými pántmi. Dvere majú skosenú hranu, ktorá zabezpečuje trezor proti vypáčeniu. Trezory typu EK 4500 N poskytujú majiteľovi pocit dokonalého zabezpečenia cenností a dokumentov v domácnosti alebo kancelárii s náležitou spoľahlivosťou a komfortom. V trezore je použitý kvalitný trezorový zámok renomovaného výrobcu chránený špeciálnou platňou proti odvrtaniu. Hrany a rohy trezoru sú zaoblené a kotviace otvory slúžia na ukotvenie trezora v nábytku alebo o podlahu, stenu miestnosti. Farebnosť na základe výberu klienta podľa vzorkovnice RAL (štandardne svetlošedá RAL 7035).

#### Príslušenstvo:

- štandardne 1 alebo 2 plechové poličky
- uzamykateľná skrinka na požiadanie v závislosti od typu trezoru

Typ	Vonkajšie rozmery A x B x C (mm)	Vnútorné rozmery A1 x B1 x C1 (mm)	Počet políc (ks)	Hmotnosť (cca. kg)	Objem (l)
EK 4501 N	240 x 360 x 300	180 x 300 x 240	1	25	13
EK 4502 N	490 x 360 x 400	430 x 300 x 340	1	42	43
EK 4503 N	620 x 490 x 450	560 x 430 x 390	1,2	54	94
EK 4501 K	169 x 233 x 125	143 x 197 x 90	0	9	2,5

## EK 4500 S



### Stenové trezory EK 4500 S

majú jednoplášňovú zvaranú konštrukciu z oceľových plechov hrúbky 2,5 mm. Trezor je vybavený dvojplášťovými zosilnenými dverami (vonkajší plášť: oceľová platňa hr. 6 mm a vnútorný plášť: oceľový plech hr. 2 mm) so skrytými pántmi. Dvere majú skosenú hranu, ktorá zabezpečuje trezor proti vypáčeniu. Trezory typu EK 4500 S poskytujú majiteľovi pocit dokonalého zabezpečenia cenností a dokumentov v domácnosti s náležitou spoľahlivosťou a komfortom. V trezore je použitý kvalitný trezorový zámok renomovaného výrobcu chránený špeciálnou platňou proti odvrtaniu. Tvar trezora svojou konštrukciou a usporiadaním prvkov je prispôsobený na jeho zabudovanie do steny. Farebnosť na základe výberu klienta podľa vzorkovnice RAL (štandardne svetlošedá RAL 7035).

#### Príslušenstvo:

- štandardne 1 alebo 2 plechové poličky
- uzamykateľná skrinka na požiadanie v závislosti od typu trezoru

Typ	Vonkajšie rozmery A x B x C (mm)	Vnútorné rozmery A1 x B1 x C1 (mm)	Počet políc (ks)	Objem (l)	Hmotnosť (cca. kg)
EK 4501 S	260 x 440 x 370	160 x 350 x 310	1	17	16
EK 4502 S	360 x 440 x 370	260 x 350 x 310	1	28	27
EK 4503 S	490 x 440 x 370	390 x 350 x 310	1,2	42	35
EK 4504 S	260 x 440 x 280	160 x 350 x 220	1	12	15



# EK 4600

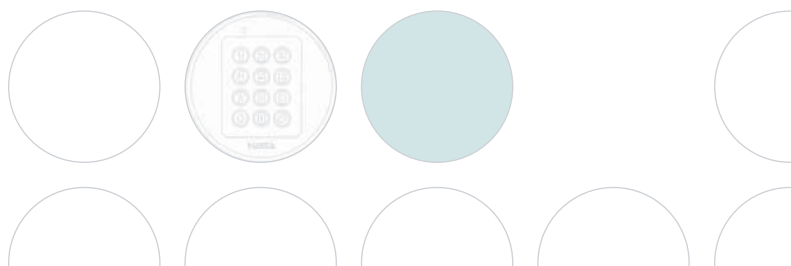
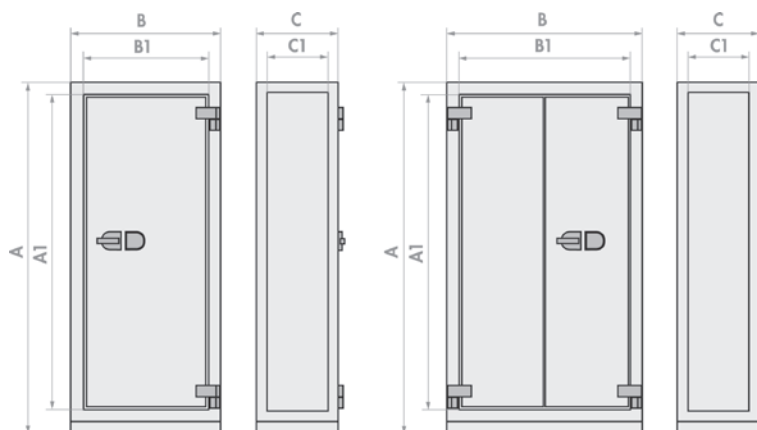
**koval**® systems


## Trezorové skrine na úschovu zbraní EK 4600

vyhovujú zákonu o zbraňoch a strelive: oceľové skrine vyhovujú stupňu zabezpečenia A - jednoplášťová, B - dvojnoplášťová podľa VDMA 24992.

- hrúbka plechu vonkajšieho plášťa 2,5 mm, vnútorného plášťa 2 mm
- jednokridlové alebo dvojkridlové dvere podľa veľkosti skrine
- zaistenie dverí aretačnými čapmi a trojsmerným rozvorovým mechanizmom
- štandardné uzamykanie mechanizmu mechanickým bezpečnostným zámkom K
- štandardné vybavenie: uzamykateľná skrinka na strelivo, držiak zbraní, držiak čistiacich pomôcok
- farebnosť na základe výberu klienta podľa vzorkovnice RAL (štandardne svetlošedá RAL 7035)

Typ	Vonkajšie rozmery A x B x C (mm)	Vnútorné rozmery A1 x B1 x C1 (mm)	Počet dverí (ks)	Plášť skrine (ks)	Počet zbraní	Hmotnosť (kg)
EK 4610	1600 x 750 x 430	1490 x 670 x 390	1	1	5	125
EK 4620	1600 x 750 x 430	1490 x 670 x 390	1	2	3 + p	135
EK 4630	1600 x 1000 x 430	1490 x 910 x 390	2	3	10	170
EK 4640	1600 x 750 x 430	1450 x 630 x 350	1	4	5	145
EK 4650	1600 x 750 x 430	1450 x 630 x 350	1	4	3 + p	175
EK 4660	1600 x 1000 x 430	1450 x 870 x 350	2	4	10	190
EK 4601	490 x 360 x 400	430 x 300 x 340	1	2	/	49



## EK 4700.0



### Bezpečnostné trezory triedy 0 EK 4700.0 LV:

stupeň zabezpečenia trieda 0 podľa normy EN 1143-1(30/30 RU)  
vyhotovenie v súlade s bezpečnostným štandardom NBÚ: vyhl. 88/2002 Z.z.  
EK 4700.0 LV - V (vyhradené)  
EK 4700.0 LV - D (dôverné)

Typ	Vonkajšie rozmery A x B x C (mm)	Vnútorne rozmery V x Š x H (mm)	Počet dverí (ks)	Počet polic (ks)	Hmotnosť (cca. kg)	Objem (l)
EK 4710.0 LV	490 x 550 x 560	365 x 425 x 410	1	1	130	63
EK 4720.0 LV	610 x 550 x 560	485 x 425 x 410	1	1	150	84
EK 4730.0 LV	1050 x 550 x 560	925 x 425 x 410	1	2	190	161
EK 4740.0 LV	1410 x 710 x 560	1285 x 585 x 410	1	2	250	308
EK 4750.0 LV	1410 x 1060 x 560	1285 x 935 x 410	2	2	305	492
EK 4760.0 LV	1410 x 1360 x 560	1285 x 1235 x 410	2	2	360	650
EK 4770.0 LV	1810 x 710 x 560	1685 x 585 x 410	1	3	340	404
EK 4780.0 LV	1810 x 1060 x 560	1685 x 935 x 410	2	3	420	645
EK 4790.0 LV	1810 x 1360 x 560	1685 x 1235 x 410	2	3	460	853

## EK 4700.1



### Bezpečnostné trezory triedy 1 EK 4700.1 LV:

stupeň zabezpečenia trieda 1 podľa EN 1143 - 1 (30/50 RU)  
vyhotovenie v súlade s bezpečnostným štandardom NbÚ: vyhl. 88/2002 Z.z.  
EK 4700.1 LV - T (tajné)

Typ	Vonkajšie rozmery A x B x C (mm)	Vnútorne rozmery V x Š x H (mm)	Počet dverí (ks)	Počet polic (ks)	Hmotnosť (cca. kg)	Objem (l)
EK 4710.1 LV	490 x 550 x 560	365 x 425 x 410	1	1	135	63
EK 4720.1 LV	610 x 550 x 560	485 x 425 x 410	1	1	155	84
EK 4730.1 LV	1050 x 550 x 560	925 x 425 x 410	1	2	195	161
EK 4740.1 LV	1410 x 710 x 560	1285 x 585 x 410	1	2	255	308
EK 4750.1 LV	1410 x 1060 x 560	1285 x 935 x 410	2	2	315	492
EK 4760.1 LV	1410 x 1360 x 560	1285 x 1235 x 410	2	2	370	650
EK 4770.1 LV	1810 x 710 x 560	1685 x 585 x 410	1	3	345	404
EK 4780.1 LV	1810 x 1060 x 560	1685 x 935 x 410	2	3	43	645
EK 4790.1 LV	1810 x 1360 x 560	1685 x 1235 x 410	2	3	470	853



# EK 4700.2

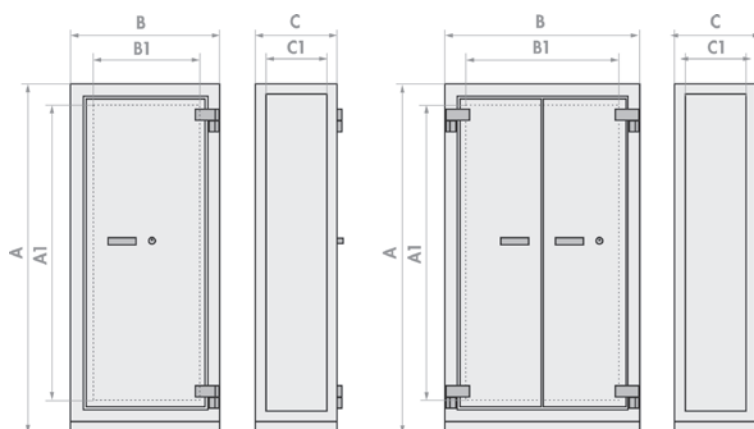
**koval** systems


## Bezpečnostné trezory triedy 2 EK 4700.2:

stupeň zabezpečenia trieda 2 podľa normy EN 1143-1(50/80 RU)  
vyhotovenie v súlade s bezpečnostným štandardom NbÚ: vyhl. 88/2002 Z.z.  
EK 4700.1 LV - PT (prísne tajné)



Typ	Vonkajšie rozmery A x B x C (mm)	Vnútorne rozmery V x Š x H (mm)	Počet dverí (ks)	Počet polic (ks)	Hmotnosť (cca. kg)	Objem (l)
EK 4710.2	490 x 550 x 560	355 x 415 x 400	1	1	210	60
EK 4720.2	610 x 550 x 560	475 x 415 x 400	1	1	240	79
EK 4730.2	1050 x 550 x 560	915 x 415 x 400	1	2	310	152
EK 4740.2	1410 x 710 x 560	1275 x 575 x 400	1	2	380	293
EK 4750.2	1410 x 1060 x 560	1275 x 925 x 400	2	2	490	472
EK 4760.2	1410 x 1360 x 560	1275 x 1225 x 400	2	2	540	624
EK 4770.2	1810 x 710 x 560	1675 x 575 x 400	1	3	450	385
EK 4780.2	1810 x 1060 x 560	1675 x 925 x 400	2	3	630	619
EK 4790.2	1810 x 1360 x 560	1675 x 1225 x 400	2	3	735	820



## Charakteristika EK 4700.0, 4700.1, 4700.2

- jednokrídlové alebo dvojkrídlové trojplášťové dvere podľa veľkosti trezoru
- na všetky strany viacplášťová konštrukcia trezoru
- zaistenie dverí aretačnými čapmi  $\varnothing 25$  mm a štvorsmerným rozvorovým mechanizmom
- štandardné uzamykanie mechanizmu mechanickým bezpečnostným zámkom s dvomi kľúčmi (na pranie kombinácia zámkov podľa výberu zákazníka)
- štandardné vybavenie - variabilne prestaviteľné police, možnosť doplnkovej výbavy - police, vnútorné skrinky, príprava pre montáž EZS a kotvenia trezoru
- farebnosť na základe výberu klienta podľa vzorkovníce RAL (štandardne svetlošedá RAL 7035)

# EK 4700.3



## Bezpečnostné trezory triedy 3 EK 4700.3:

vyhovujú stupňu zabezpečenia v bezpečnostnej triede 3 podľa normy EN 1143-1(80/120 RU)

Typ	Vonkajšie rozmery A x B x C (mm)	Vnútorne rozmery V x Š x H (mm)	Počet dverí (ks)	Počet polic (ks)	Hmotnosť (cca. kg)	Objem (l)
EK 4710.3	610 x 550 x 560	485 x 425 x 410	1	1	210	76
EK 4720.3	850 x 550 x 560	725 x 425 x 410	1	1	265	114
EK 4730.3	1050 x 550 x 560	925 x 425 x 410	1	2	310	145
EK 4740.3	1410 x 710 x 560	1285 x 585 x 410	1	2	420	278
EK 4750.3	1410 x 1060 x 560	1285 x 935 x 410	2	2	580	444
EK 4760.3	1650 x 730 x 560	1525 x 605 x 410	1	3	525	341
EK 4770.3	1650 x 1060 x 560	1525 x 935 x 410	2	3	690	527
EK 4780.3	1810 x 730 x 560	1685 x 605 x 410	1	3	585	377
EK 4790.3	1810 x 1060 x 560	1685 x 935 x 410	2	3	750	583



# EK 4700.4



## Bezpečnostné trezory triedy 4 EK 4700.4:

vyhovujú stupňu zabezpečenia v bezpečnostnej triede 4 podľa normy EN 1143-1(120/180 RU)

Typ	Vonkajšie rozmery A x B x C (mm)	Vnútorne rozmery V x Š x H (mm)	Počet dverí (ks)	Počet polic (ks)	Hmotnosť (cca. kg)	Objem (l)
EK 4710.4	1200 x 700 x 600	1000 x 500 x 350	1	2	900	175
EK 4720.4	1070 x 890 x 720	870 x 650 x 450	1	1	1060	250
EK 4730.4	1500 x 890 x 720	1300 x 650 x 450	1	2	1430	390
EK 4740.4	1920 x 890 x 720	1720 x 650 x 450	1	3	1920	500
EK 4750.4	1920 x 1220 x 730	1720 x 1020 x 460	2	3	2480	807





# EK 4700.5

**koval** systems


## Bezpečnostné trezory triedy 5 EK 4700.5:

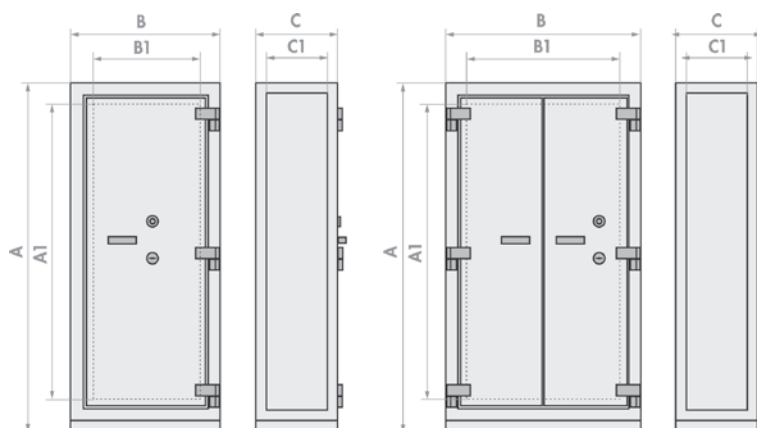
vyhovujú stupňu zabezpečenia v bezpečnostnej triede 5 podľa normy EN 1143-1(180/270 RU)



Typ	Vonkajšie rozmery A x B x C (mm/)	Vnútročné rozmery V x Š x H (mm)	Počet dverí (ks)	Počet polic (ks)	Hmotnosť (cca. kg)	Objem (l)
EK 4710.5	1200 x 700 x 620	1000 x 500 x 350	1	2	900	175
EK 4720.5	1070 x 890 x 720	870 x 650 x 450	1	1	1060	250
EK 4730.5	1500 x 890 x 720	1300 x 650 x 450	1	2	1430	380
EK 4740.5	1920 x 890 x 720	1720 x 650 x 450	1	3	1920	500
EK 4750.5	1920 x 1220 x 730	1720 x 1020 x 460	2	3	2480	755

## Charakteristika EK 4700.3, 4700.4, 4700.5:

- jednokrídlové alebo dvojkřídlové viacplášťové dvere so špeciálnou náplňou
- podľa veľkosti trezoru na všetky strany viacplášťová konštrukcia trezoru so špeciálnou náplňou



- zaistenie dverí štvorsmerným rozvorovým mechanizmom so špeciálnymi aretačnými časťami
- štandardné uzamykanie mechanizmu mechanickým bezpečnostným zámkom s 2 kľúčmi a mechanickým kombinačným zámkom KC (na pranie kombinácia zámkov podľa výberu zákazníka)

## Vybavenie trezorov EK 4700.3, 4700.4, 4700.5:

- variabilne prestaviteľné police,
- príprava pre montáž EZS a kotvenia trezoru do podlahy
- možnosť doplnkovej výbavy - police, vnútorné skrinky, výsuvné závesné rámy ...
- farebnosť na základe výberu klienta podľa vzorkovníce RAL (štandardne svetlošedá RAL 7035)

# EK 4800

## podpultové trezory

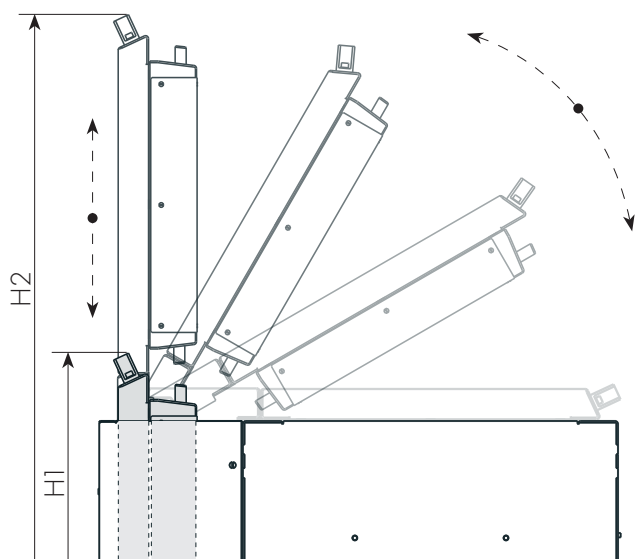
Podpultové trezory EK 4800 sú vyrábané v rôznych triedach bezpečnosti v súlade s požiadavkami zodpovedajúcich noriem EN 1143-1 trieda III, UL 31528. Sú vybavené špeciálnym mechanizmom dverí, ktorý umožňuje zasunutie dverí po otvorení do bočného priestoru trezoru tak, aby neprekážali obsluhu. Podpultové trezory slúžia na úschovu hotovosti počas celého dňa. Počas prevádzky pobočky je trezor otvorený a trezorová pokladňa je vysunutá

z trezoru tak, aby s ňou mohol pokladník pohodlne pracovať.

Po ukončení pracovnej doby pokladník trezor uzavrie, pričom trezorová pokladňa sa automaticky pohybom dverí zasunie do vnútra trezoru.

Podpultové trezory je možné pripojiť na alarm a kotviť k podlahe.

Kombinácia zámkov je voliteľná podľa prania zákazníka, pričom trieda zámkov musí zodpovedať požiadavkám normy. Štandardne sú trezory vyrábané v svetlošedej farbe RAL 7035, iná farba podľa vzorkovníka RAL za príplatok.



Typ	Vonkajšie rozmery V x Š x H (mm)	Vnútorné rozmery V x Š x H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	Hmotnosť bez ČT (kg)
EK 4800 UL DLR	730 x 610 x 740	658 x 400 x 550	740	1160	305
EK 4800 UL K1500	760 x 690 x 780	690 x 480 x 590	810	1250	365
EK 4800 LV III	845 x 850 x 855	730 x 520 x 670	850	1430	560
EK 4800 CEN III	840 x 940 x 910	690 x 480 x 590	980	1550	860

# EK 4800 CEN III



CEN III podpultový trezor je vyrobený v súlade s normou EN 1143-1.

Je špeciálnej konštrukcie vyplnený náplňou. Trezor je vybavený 4-smerným rozvorovým mechanizmom uzamykaným certifikovanými zámkami. Kombináciu zámkov konzultujte, je možné si ju vybrať z prehľadu ponúkaných kombinácií. Trezor je certifikovaný vo VdS.



## EK 4800 LV III

**koval**® systems



LV III je ľahšia verzia trezoru triedy 3 podľa EN1143-1. Špeciálna sendvičová konštrukcia trezoru umožňuje znížiť jeho hmotnosť pri zachovaní bezpečnosti a použiť trezor v priestoroch s nižšou nosnosťou podlahy. Kombináciu zámkov konzultujte, je možné si ju vybrať z prehľadu ponúkaných kombinácií.

## EK 4800 UL



UL podpultový trezor je vyrobený v súlade s normou UL 31528 zo špeciálnej ocele stanovenej normou. Trezor je vybavený 4-smerným rozvorovým mechanizmom uzamykaným certifikovanými zámkami. Kombináciu zámkov konzultujte, je možné si ju vybrať z prehľadu ponúkaných kombinácií. UL podpultový trezor je ponúkaný v dvoch rôznych veľkostiach.

# komorové trezory

## Spoločnosť KOVAL systems, a.s.

ponúka svojim zákazníkom návrh a realizáciu projektu bezpečnostných miestností, certifikovaných podľa európskej normy EN 1143-1. Steny miestností môžu byť vyhotovené liatím - železná armatúra stien je zaliata betónom špeciálneho zloženia (podľa normy DIN). Požadovaná odolnosť sa dosahuje hrúbkou stien, druhom betónu a jeho náplňou.

Takto navrhnuté miestnosti vyhovujú požadovanej a certifikovanej triede bezpečnosti a dokážu odolať väčšine foriem prielomu na požadovaný čas a stávajú sa tak bezpečným miestom na uloženie cenností.



a

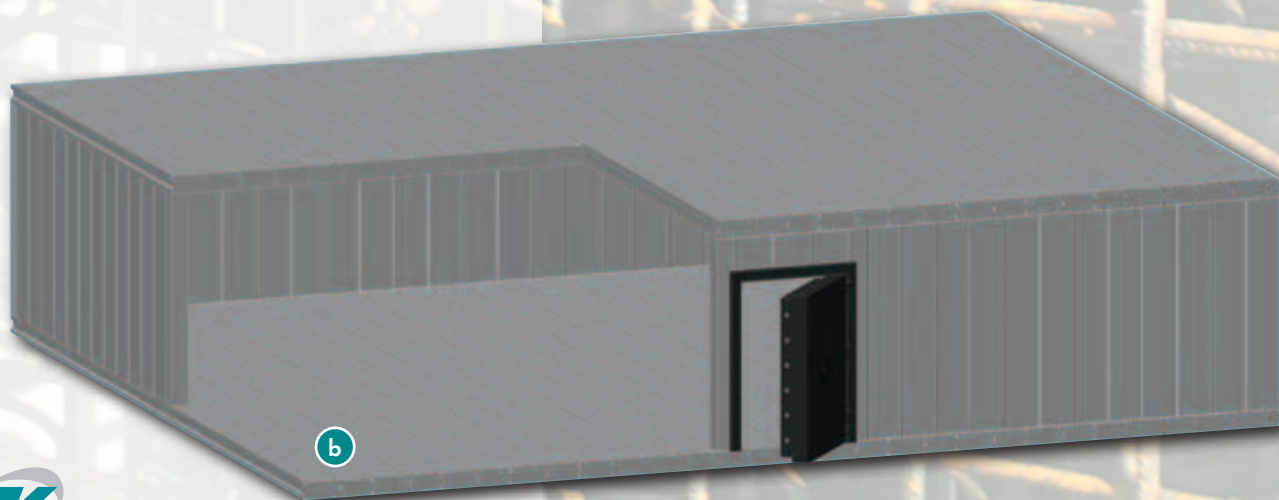
## Možnosti konštrukčného riešenia:

- a) liate trezory
- b) panelové trezory



Vďaka konštrukcii sú bezpečnostné miestnosti rozmerovo variabilné, prispôsobiteľné potrebám zákazníka a situácii na mieste realizácie.

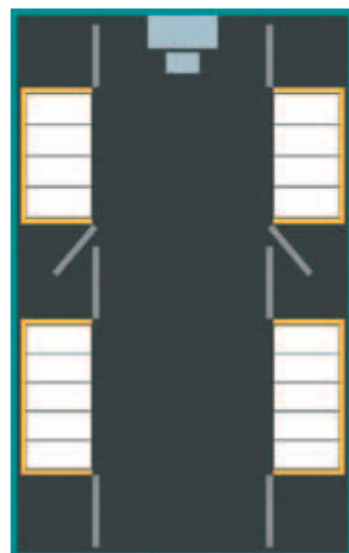
Ako alternatívu k tomuto typu stien spoločnosť ponúka možnosť zostaviť miestnosť z panelov rôznych tried odolnosti - montované miestnosti.



b



# panelové trezory

**Koval**® systems


Banka, ktorá nie je vybavená špeciálnou trezorovou miestnosťou a plánuje ponúknuť klientom službu na uskladnenie cenných dokumentov, šperkov a podobne v depozitných schránkach, môže použiť špeciálne panelové trezorové skrine s depozitnými schránkami.



Trezorové skrine môžu byť podľa požiadaviek zákazníka vyrobené v 2 triedach bezpečnosti 2 a 4, a môžu byť osadené 3-, 4- alebo 5-timi stĺpcami s depozitnými schránkami. Farebnosť na základe výberu klienta podľa vzorkovnice RAL (štandardne svetlošedá RAL 7035).

## špeciálne konštrukcie pre peňažné automaty



### KOVAL systems, a.s.

ponúka výrobu skríň tak vlastnej, ako aj zákaznickej  
konštrukcie podľa dodanej dokumentácie pre výrobcov  
bankomatov, automatických príjmovovo výdajových  
pokladní a iných automatických bankových zariadení  
(napr. peňažné automaty TCD, Twinsafe, ...).



## depozitné boxy

\*viac informácií o depozitných boxoch nájdete v katalógu EK 1000



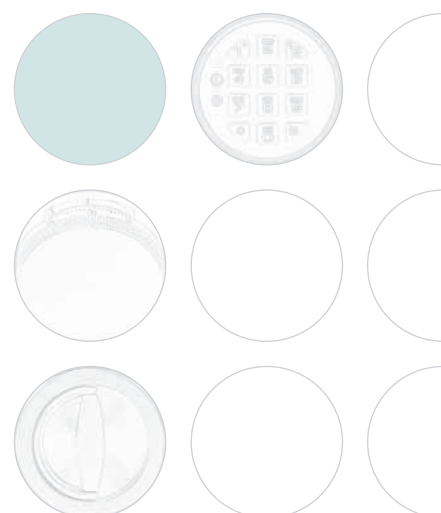
Výrobky typu EK 4800 predstavujú rad bezpečnostných oceľových a trezorových skríň rôznych rozmerov, rôzneho stupňa bezpečnosti a vybavenia podľa potrieb zákazníka (vrátane certifikácie podľa EN a UL).



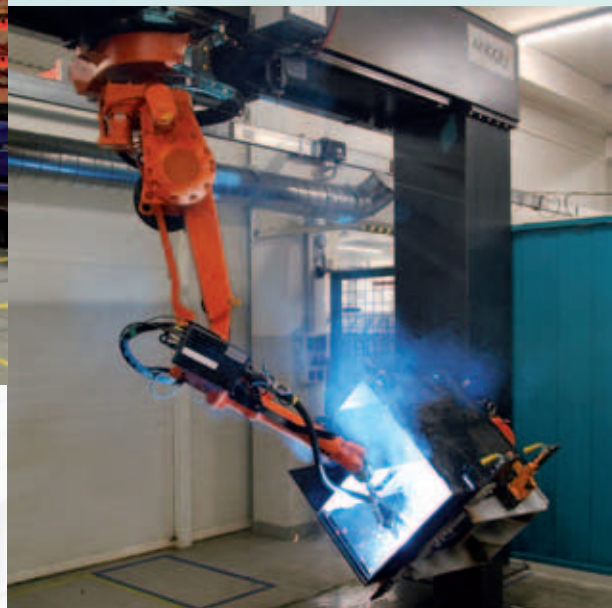
Vzhľadom na charakter výrobkov je nutné každú jednotlivú objednávku presne špecifikovať pri osobnom jednaní. Tradične dokonalé dielenské spracovanie je maximálne podriadené potrebám zákazníka. Používame zámkové mechanizmy renomovaných výrobcov podľa výberu zákazníka, vrátane zámkov s časovým oneskorením.



- farebné vyhotovenie podľa vzorkovnice RAL (štandardne svetlošedá RAL 7035)
- možná výroba celkov alebo len komponentov: dvere, skelet, ...
- možná výroba príslušenstva k ATM: kazety, vozíky a iné







KOVAL systems a.s. používa pri výrobe svojich výrobkov najmodernejšie technologické zariadenia, je plne kapacitne samostatná v základných výrobných procesoch. Pre prípadných záujemcov ponúkame možnosť využitia voľných kapacít pre kooperáciu.



V súčasnosti je spoločnosť KOVAL systems, a.s. držiteľom certifikátov: kvality ISO 9001:2000, systému environmentálneho manažérstva ISO 14000:2004 a systému kvality podľa požiadaviek NATO AQAP 2110. Na plnenie kritérií zavedených systémov a kvalitu výrobkov dozerá samostatné oddelenie kontroly kvality.



Dnes spoločnosť disponuje dvoma výrobnými závodmi: pôvodnými výrobnými priestormi s plochou približne 4 000 m<sup>2</sup> a novým výrobným závodom s celkovou plochou 11 000 m<sup>2</sup>. V blízkej budúcnosti plánujeme nový závod rozšíriť na 14 000 m<sup>2</sup> o nové výrobné a skladovacie priestory. Vybavenie týchto priestorov najmodernejšou technológiou umožní dosiahnuť vysokú produktivitu a kvalitu výroby.