

KATALOG PRODUKTÓW

HARTMANN TRESORE

Sejfy meblowe

Sejfy antywłamaniowe

Sejfy ogniodporne

Szafy ogniodporne na materiały niebezpieczne

Szafy pancerne na dokumenty

Sejfy na nośniki danych

Sejfy ścienne i podłogowe

Sejfy na klucze

Sejfy wrzutowe i depozytowe

Drzwi do pomieszczeń skarbcowych



...z nami po bezpiecznej stronie!



HARTMANN

TRESORE Polska Sp. z o. o.

O nas

HARTMANN TRESORE AG & Cie. jest nowoczesnym przedsiębiorstwem, które wyrosło z długiej tradycji rzemieślniczej. Przed ponad 200 laty została założona w Westfalii „Kuźnia i kołodziejnia Hartmann”. Jesteśmy dumni z tego, że dzisiejsze przedsiębiorstwo ciągle znajduje się w rodzinnych rękach. W 1983 r. Christoph i Heinrich Hartmann założyli firmę HARTMANN TRESORE – przedsiębiorstwo, które dzięki bogatym tradycjom czyni zadość nawet najbardziej wygórowanym wymaganiom.



Jakość dzięki doświadczeniu

Nowe pomysły i fachowa wiedza – to kombinacja, której możecie Państwo zaufać, jak uczyniło to już ponad 200.000 zadowolonych klientów w całej Europie.

System bezpieczeństwa

Dla bezpieczeństwa wszystkich wartościowych i ważnych dla Państwa przedmiotów oferujemy Państwu nie tylko sejf, lecz cały pakiet bezpieczeństwa.

Obok rozwiązań prywatnych do naszych mocnych stron zaliczamy propozycje zabezpieczeń w różnorodnych dziedzinach, uwzględniające specyfikę poszczególnych branż.

Znamy odnośne wymogi, wprowadzamy w życie przepisy prawne i opracowujemy odpowiednie rozwiązania.

Nasz pakiet bezpieczeństwa dla Państwa:

Jakość

Nasze sejfy wyróżniają się zastosowaniem materiałów wysokiej jakości i dużą precyzją w ich przetwarzaniu, zgodnie z rygorystycznymi wymogami bezpieczeństwa Związku Niemieckich Producentów Maszyn i Urządzeń (stowarzyszenie zarejestrowane VDMA) bądź Związku Ubezpieczycieli Szkód Profilaktyka Szkód Sp. z o. o. (VdS Schadenverhütung GmbH) według normy europejskiej. Ma to duże znaczenie zwłaszcza pod względem ubezpieczenia. Najwyższa jakość to warunek podstawowy!

Serwis

„Nie ma rzeczy niemożliwych!”. To motto firmowe ma już u nas tradycję. Przy nabyciu systemu bezpieczeństwa potrzebne jest indywidualne, dyskretne doradztwo i towarzyszenie klientowi. Jesteśmy tego świadomi! Pomagamy Państwu kompetentnie począwszy od pierwszej niezobowiązującej porady aż do planowania i realizacji. Nasza obsługa klienta towarzyszy Państwu także jeszcze długo po zakupie.

Cena

Naszym celem jest osiągnięcie dla Państwa optymalnego stosunku ceny do wyrobu. Stąd mimo naszych wysokich wymagań jakościowych zwracamy uwagę szczególnie na świadomy co do ceny zakup i racjonalne wykonanie naszych sejfów. Bezpieczeństwo na rozsądnych warunkach!



European Security Systems Association
(ESSA)

Sprawdzone bezpieczeństwo

Nasze sejfy odpowiadają wysokim niemieckim normom bezpieczeństwa i standardom europejskim. Ich odporność na włamanie i pożar testują uznane, niezależne instytuty badawcze, sejfy mają odpowiednie certyfikaty.



Spis treści

Strona	Indeks produktów	Seria	Strona	Indeks produktów	Seria
2	O nas		30	Szafy serwerowe z wentylacją	HTS 130/160/190
3	Spis treści		31 Sejfy ściennie i podłogowe		
4 Sejfy meblowe			32	Sejfy ściennie	HPKT 250 MS 100
5	Sejfy meblowe	HPKT 300, HPKT 400	33	Sejfy ściennie	S 101
6	Sejfy meblowe	HTS1 041	34	Sejfy podłogowe	HTS 132, 133
7 Sejfy antywłamaniowe			35 Sejfy na klucze		
8	Sejfy antywłamaniowe	HTI 160	36	Skryzynki na klucze Sejfy na klucze	HS 511 HTS 115
9	Sejfy antywłamaniowe	F 103	37	Depozytory kluczy	HT EP, HT ES
10	Sejfy antywłamaniowe	HTI 100	38 Sejfy wrzutowe i depozytowe		
11	Sejfy antywłamaniowe	HTII 200	39	Sejfy wrzutowe	HS 510
12	Sejfy antywłamaniowe	HTIII 300	40	Sejfy wrzutowe typu „front desk”	SP HTDPB 100
13	Sejfy antywłamaniowe	HTIV 405	41	Sejfy wrzutowe	HTDPA/HTDPB
14	Sejfy antywłamaniowe	HTV 505	42	Sejfy z szufladą wrzutową	HTDPI/ HTDPII
15 Sejfy ognioodporne			43 Drzwi skarbcowe		
16	Antywłamaniowe sejfy ognioodporne	D 106	44	Antyterrorystyczne przeciwwybuchowe drzwi pancerne	HBD
17	Antywłamaniowe sejfy ognioodporne	D 109	45	Drzwi do pomieszczeń skarbcowych	HPTV/HPTVB
18	Antywłamaniowe sejfy ognioodporne	D 111	46	Drzwi do pomieszczeń skarbcowych	HPTIII
19	Antywłamaniowe sejfy ognioodporne	HPF V	47	Pomieszczenia seifowe i skarbcowe/ Skarbcie modułowe	
20	Antywłamaniowe sejfy ognioodporne	D 112	Serie specjalne i dodatki		
21 Szafy ognioodporne na materiały niebezpieczne			49	Rodzaje zamknięcia	
22	Szafy ognioodporne na materiały niebezpieczne	HTG 085/086/087	51	Seria Signature Safes	
23	Szafy ognioodporne na materiały niebezpieczne	HTG 088/089/090	52	Sejfy ze szkłem pancernym	
24 Szafy pancerne na dokumenty			54	Sejfy specjalistyczne	
25	Jednościenne szafy na dokumenty	STARPROTECT	55	Zarządzanie jakością	
26 Sejfy na nośniki danych			56	Składniki instalacji alarmowej	
27	Sejfy na nośniki danych	HTFA 080, HTFI 180	57	Klasy bezpieczeństwa	
28	Sejfy na nośniki danych	HTFA 081, HTFI 181	59	Wyciąg z naszej listy referencji	
29	Sejfy na nośniki danych	HTFI 190, HTFII 290			



Z nami po bezpiecznej stronie!



HARTMANN *Seify meblowe*

Na Państwa życzenie stworzymy sejf, który bez trudu można wkomponować w zabudowę meblową pomieszczenia, zarówno w domu, jak i w biurze.

Wszystkie modele są fabrycznie przystosowane do montażu w podłodze, ścianie czy meblu.



■ Seify meblowe

- SERIA **HPKT 300** klasa bezpieczeństwa S1
- SERIA **HPKT 400** klasa bezpieczeństwa S2
- SERIA **HTS1 041** klasa S1

Sejfy meblowe
 Seria HPKT 300

Klasa bezpieczeństwa S1 wg normy PN-EN 14450-1
Konstrukcja

- drzwi dwusłienne o grubości 40 mm
- korpus jednościenne
- otwory do kotwienia w podłożu i tylnej ścianie sejfu

Wyposażenie standardowe

- drzwi otwierane prawostronnie
- lakier czarny RAL 9005

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)

TERAZ
 sprawdzone i certyfikowane
w S1
 wg normy EN 14450
 z większą
 ochroną ubezpieczeniową



HPKT 300-02



Wybierz zamek elektroniczny
 i zapomnij o noszeniu klucza!
 patrz str. 53/54

Seria HPKT 300	Wymiary zewn. W x Sz x G (w mm)*	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach	Ilość półek
HPKT 300-01	220 x 350 x 250	214 x 344 x 210	15	16	-
HPKT 300-02	400 x 400 x 350	394 x 394 x 275	32	43	1
HPKT 300-03	320 x 400 x 300	314 x 394 x 240	24	28	1
HPKT 300-04	400 x 400 x 350	394 x 394 x 275	32	43	1
HPKT 300-06	600 x 400 x 350	594 x 394 x 275	40	64	1
HPKT 300-09	900 x 450 x 380	894 x 444 x 320	60	127	2

* W - wysokość, Sz - szerokość, G - głębokość. Podane w opisach serii sejfów i szaf wymiary zewnętrzne są wymiarami podstawowymi i dotyczą samego korpusu sejfu, tzn. nie wlicza się w nie okuc, zawiasów i uchwyty.

Sejfy meblowe
 Seria HPKT 400

Klasa bezpieczeństwa S2 wg normy PN-EN 14450-1
Konstrukcja

- drzwi dwusłienne o grubości 40 mm
- korpus dwusłienne o grubości 30 mm
- w obrębie zamka płyta pancerna odporna na rozwiercanie
- mechanizm ryglujący
- otwory do kotwienia w podłożu i tylnej ścianie sejfu

Wyposażenie standardowe

- drzwi otwierane prawostronnie
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)

TERAZ
 sprawdzone i certyfikowane
w S2
 wg normy EN 14450
 z większą
 ochroną ubezpieczeniową



Wybierz zamek elektroniczny
 i zapomnij o noszeniu klucza!
 patrz str. 53/54



HPKT 400-02



HPKT 400-03

Seria HPKT 400	Wymiary zewn. W x Sz x G* (w mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach	Ilość półek
HPKT 400-01	450 x 285 x 378	380 x 205 x 288	30	23	1
HPKT 400-02	285 x 450 x 378	225 x 370 x 295	30	23	1
HPKT 400-03	606 x 426 x 393	546 x 357 x 301	58	58	1
HPKT 400-04	806 x 426 x 393	746 x 357 x 301	72	80	2
HPKT 400-07	950 x 430 x 395	870 x 355 x 295	82	91	2
HPKT 400-08	1150 x 426 x 393	1090 x 366 x 300	92	119	2

* **UWAGA!** Głębokość zewnętrzna nie uwzględnia wystających zawiasów i okuc zamka. Do głębokości należy doliczyć ok. 60 mm.

Konstrukcja

- drzwi dwusieczne o grubości 52 mm
- płyta drzwi o grubości 6 mm
- korpus jednościenny 3 mm
- 3-stronny mechanizm ryglujący
- listwa przeciwpożarowa
- zestaw do kotwienia

Wyposażenie standardowe

- sejf jednodrzwiowy: drzwi otwierane prawostronnie
- sejf dwudrzwiowy: drzwi otwierane prawostronnie / lewostronnie
- przestawne półki (patrz tabela)
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)



Wybierz zamek elektroniczny
i zapomnij o noszeniu klucza!
patrz str. 53/54



HTS1 041-03

Seria HTS1 041	Wymiary zewn. W x Sz x G (w mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach	Ilość półek	Ilość drzwi
HTS1 041-01	330 x 330 x 250	324 x 312 x 185	20	19	1	1
HTS1 041-02	430 x 330 x 250	424 x 312 x 185	25	24	1	1
HTS1 041-03	280 x 450 x 365	274 x 432 x 300	27	36	1	1
HTS1 041-04	350 x 450 x 365	344 x 432 x 300	31	45	1	1
HTS1 041-05	450 x 500 x 365	444 x 482 x 300	40	64	1	1
HTS1 041-06	700 x 500 x 365	694 x 482 x 300	55	100	1	1
HTS1 041-07	900 x 500 x 365	894 x 482 x 300	70	129	2	1
HTS1 041-08	1200 x 500 x 365	1194 x 482 x 300	91	173	3	1
HTS1 041-09	1500 x 500 x 365	1494 x 482 x 300	109	216	3	1
HTS1 041-10	800 x 750 x 500	794 x 732 x 435	99	253	2	1
HTS1 041-11	1000 x 750 x 500	994 x 732 x 435	117	317	2	1
HTS1 041-12	1300 x 750 x 500	1294 x 732 x 435	148	412	3	1
HTS1 041-13	1600 x 750 x 500	1594 x 732 x 435	175	508	3	1
HTS1 041-14	1950 x 750 x 500	1944 x 732 x 435	210	619	4	1
HTS1 041-15	1950 x 950 x 500	1944 x 932 x 435	252	788	4	1
HTS1 041-16	1000 x 1000 x 500	994 x 982 x 435	155	425	2	2
HTS1 041-17	1500 x 1000 x 500	1494 x 982 x 435	219	638	3	2
HTS1 041-18	1800 x 1000 x 500	1794 x 982 x 435	252	766	3	2
HTS1 041-19	1950 x 1000 x 500	1944 x 982 x 435	276	830	4	2
HTS1 041-20	1200 x 1260 x 500	1194 x 1242 x 435	224	645	3	2
HTS1 041-21	1950 x 1260 x 500	1944 x 1242 x 435	332	1050	4	2

Stelaże pod sejfy HARTMANN

Umieść sejf na wysokości
dogodnej dla siebie.



Dostępne również
dla sejfów innych serii.
Zapytaj swojego sprzedawcę!
tel. 22 595 40 90

HARTMANN
TRESORE



HARTMANN *Sejfy z ochroną antywłamaniową*

W naszej ofercie znajdują Państwo sejfy wszystkich klas bezpieczeństwa.

Począwszy od jednościennej szafy stalowej aż po jednotonowy sejf o wysokiej klasie bezpieczeństwa – według Państwa indywidualnych potrzeb.

Sprawdzona ochrona przed włamaniem w domu i firmie.

■ **Sejfy antywłamaniowe**

- **SERIA HTI 160** klasa I wg normy PN-EN 1143-1
- **SERIA F 103** klasa VdS 1 wg norm PN-EN 1143-1, VdS 2450
- **SERIA HTI 100** klasa VdS I wg normy EN 1143-1 + LFS 30P
- **SERIA HTII 200** klasa VdS II wg normy EN 1143-1 + LFS 30P
- **SERIA HTIII 300** klasa VdS III wg normy EN 1143-1 + LFS 30P
- **SERIA HTIV 405** klasa VdS IV wg normy EN 1143-1 + LFS 30P
- **SERIA HTV 505** klasa VdS V wg normy EN 1143-1 + LFS 30P



Konstrukcja

- drzwi wielościenne o grubości 83 mm
- kąt otwarcia drzwi 180° dzięki zawiasom zewnętrznym
- korpus wielościenny
- mechanizm ryglujący z trzech stron
- przygotowany do zakotwienia w podłożu
- wystające okucia i zawiasy* (patrz tabela)
- sejf przystosowany do zamontowania centrali alarmowej
- zdefiniowana ochrona przed włamaniem 30/50 RU: zabezpieczenie przed narzędziami mechanicznymi i termicznymi

Wyposażenie standardowe

- drzwi otwierane prawostronnie
- przestawne półki (patrz tabela)
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)

Wyposażenie dodatkowe

- drzwi otwierane lewostronnie



**Wybierz zamek elektroniczny
i zapomnij o noszeniu klucza!
patrz str. 53/54**



HTI 160-02

HTI 160-03


 wyposażenie specjalne – sejf
 HTI 160-08 do przechowywania leków

Seria HTI 160	Wymiary zewn. W x Sz x G* (w mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach	Ilość półek
HTI 160-01	355 x 530 x 415	270 x 450 x 292	60	35	1
HTI 160-02	455 x 455 x 415	370 x 375 x 292	58	40	1
HTI 160-03	770 x 530 x 415	685 x 450 x 292	95	90	1
HTI 160-04	1120 x 530 x 415	1035 x 450 x 292	128	136	2
HTI 160-05	1470 x 530 x 415	1385 x 450 x 292	161	182	3
HTI 160-06	1820 x 530 x 415	1735 x 450 x 292	194	228	4
HTI 160-07	770 x 870 x 495	685 x 790 x 372	145	201	1
HTI 160-08	1120 x 870 x 495	1035 x 790 x 372	194	301	2
HTI 160-09	1470 x 870 x 495	1385 x 790 x 372	243	407	3
HTI 160-10	1820 x 870 x 495	1735 x 790 x 372	293	510	4
HTI 160-11	1120 x 1230 x 495	1035 x 1150 x 372	250	443	2
HTI 160-12	1820 x 1230 x 495	1735 x 1150 x 372	378	742	4

* **UWAGA!** Głębokość zewnętrzna nie uwzględnia wystających zawiasów i okuć zamka. Do głębokości należy doliczyć ok. 60 mm.

■ Konstrukcja

- dodatkowo wzmocniona konstrukcja
- drzwi wielościennie
- płyta drzwi o grubości 12 mm
- korpus wielościenny
- mechanizm ryglujący z kilku stron
- zestaw do kotwienia

■ Wyposażenie standardowe

- drzwi otwierane prawostronnie
- przestawne półki (patrz tabela)
- kąt otwarcia drzwi 90°
- lakier jasnoszary RAL 7035

■ Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)

■ Wyposażenie dodatkowe

- wygodny w obsłudze i łatwy w użytkowaniu zamek elektroniczny



Wybierz zamek elektroniczny
i zapomnij o noszeniu klucza!
patrz str. 53/54



F 103-03

zawiasy wewnątrz sejfu,
okucia zamka zlicowane z drzwiami



F 103-06

Seria F 103	Wymiary zewn. W x Sz x G* (w mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach	Ilość półek
F 103-01	336 x 396 x 250	245 x 312 x 131	62	10	1
F 103-02	336 x 496 x 300	245 x 412 x 181	82	18	1
F 103-03	336 x 496 x 410	245 x 412 x 291	95	29	1
F 103-04	436 x 496 x 410	345 x 412 x 291	120	41	1
F 103-05	536 x 496 x 410	445 x 412 x 291	130	53	1
F 103-06	636 x 496 x 410	545 x 412 x 291	148	65	2
F 103-07	736 x 496 x 410	645 x 412 x 291	168	77	2
F 103-08	836 x 496 x 410	745 x 412 x 291	184	89	2
F 103-09	1036 x 496 x 410	945 x 412 x 291	215	113	2
F 103-10	1036 x 496 x 500	945 x 412 x 381	242	148	2
F 103-11	1236 x 496 x 410	1145 x 412 x 291	248	137	2
F 103-12	1236 x 496 x 500	1145 x 412 x 381	274	180	2
F 103-13	736 x 736 x 560	645 x 652 x 441	250	185	2
F 103-14	836 x 736 x 560	745 x 652 x 441	265	214	2
F 103-15	1036 x 736 x 560	945 x 652 x 441	325	272	2
F 103-16	1236 x 736 x 560	1145 x 652 x 441	377	329	2
F 103-17	1536 x 736 x 560	1445 x 652 x 441	480	415	3
F 103-18	1836 x 736 x 560	1745 x 652 x 441	545	502	4
F 103-19	1836 x 1200 x 560	1745 x 1120 x 441	695	862	4

* UWAGA! Głębokość zewnętrzna nie uwzględnia wystających zawiasów i okuć zamka. Do głębokości należy doliczyć ok. 60 mm.

Konstrukcja

- drzwi wielościenne o grubości 104 mm
- w obrębie zamka płyta pancerna odporna na wiercenie
- korpus wielościenne
- drzwi i korpus wypełnione izolacją przeciwpożarową wysokiej jakości
- masywny mechanizm ryglujący
- sprawdzona ochrona przed włamaniem 30/50 RU
- zestaw do kotwienia
- wystające okucia i zawiasy* (patrz tabela)

Wposażenie standardowe

- sejf jednodrzwiowy: drzwi otwierane prawostronnie, sejf dwudrzwiowy: drzwi otwierane prawostronnie i lewostronnie
- przestawne półki (patrz tabela)
- kąt otwarcia drzwi 180°
- okucie z tworzywa sztucznego wysokiej jakości
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)

**TERAZ TAKŻE
W LFS 30P**
**sprawdzone i certyfikowane
wg normy EN 15659**



HTI 100-09

Seria HTI 100	Wymiary zewn. W x Sz x G* (w mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach	Ilość półek	Ilość drzwi
HTI 100-01	514 x 604 x 400	375 x 468 x 230	111	40	1	1
HTI 100-02	606 x 636 x 510	467 x 500 x 340	148	79	1	1
HTI 100-03	800 x 700 x 550	661 x 564 x 380	202	142	2	1
HTI 100-04	806 x 636 x 510	667 x 500 x 340	180	113	2	1
HTI 100-05	906 x 636 x 510	767 x 500 x 340	199	130	2	1
HTI 100-06	1006 x 636 x 510	867 x 500 x 340	216	147	2	1
HTI 100-07	1006 x 836 x 600	867 x 700 x 430	285	261	2	1
HTI 100-08	1206 x 636 x 510	1067 x 500 x 340	249	181	3	1
HTI 100-09	1250 x 700 x 550	1111 x 564 x 380	284	238	3	1
HTI 100-10	1256 x 836 x 600	1117 x 700 x 430	337	336	3	1
HTI 100-11	1500 x 700 x 550	1361 x 564 x 380	329	292	3	1
HTI 100-12	1506 x 806 x 550	1367 x 670 x 380	336	348	3	1
HTI 100-13	1506 x 836 x 600	1367 x 700 x 430	385	411	3	1
HTI 100-14	1806 x 806 x 550	1667 x 670 x 380	422	424	4	1
HTI 100-15	1806 x 836 x 600	1667 x 700 x 430	452	502	4	1
HTI 100-16	1806 x 1200 x 600	1615 x 1064 x 408	598	763	4	2
HTI 100-17	1806 x 1486 x 550	1615 x 1350 x 358	672	855	4	2
HTI 100-18	1950 x 700 x 550	1811 x 564 x 380	412	388	4	1
HTI 100-19	1950 x 950 x 550	1759 x 814 x 358	521	560	4	2
HTI 100-20	1950 x 1260 x 550	1759 x 1124 x 358	648	774	4	2

* UWAGA! Głębokość zewnętrzna nie uwzględnia wystających zawiasów i okuć zamka. Do głębokości należy doliczyć ok. 60 mm.



Wybierz zamek elektroniczny
i zapomnij o noszeniu klucza!
patrz str. 53/54

Konstrukcja

- drzwi wielościenne o grubości 109 mm
- w obrębie zamka płyta pancerna odporna na wiercenie
- korpus wielościenne
- drzwi i korpus wzmocnione izolacją przeciwpożarową wysokiej jakości i specjalnym, bardzo twardym wypełnieniem
- masywny mechanizm ryglujący
- sprawdzona ochrona przed włamaniem 50/80 RU
- zestaw do kotwienia
- wystające okucia i zawiasy* (patrz tabela)

Wypożenie standardowe

- sejf jednodrzwiowy: drzwi otwierane prawostronnie, sejf dwudrzwiowy: drzwi otwierane prawostronnie i lewostronnie
- przestawne półki (patrz tabela)
- kąt otwarcia drzwi 180°
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)



Wybierz zamek elektroniczny i zapomnij o noszeniu klucza! patrz str. 53/54



TERAZ TAKŻE
W LFS 30P
 sprawdzone i certyfikowane
 wg normy EN 15659

HTII 200-05

Seria HTII 200	Wymiary zewn. W x Sz x G* (w mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach	Ilość półek	Ilość drzwi
HTII 200-01	514 x 604 x 400	395 x 488 x 234	230	45	1	1
HTII 200-02	606 x 636 x 510	487 x 520 x 344	319	87	1	1
HTII 200-03	800 x 700 x 550	681 x 584 x 384	439	153	2	1
HTII 200-04	806 x 636 x 510	687 x 520 x 344	394	123	2	1
HTII 200-05	906 x 636 x 510	787 x 520 x 344	430	141	2	1
HTII 200-06	1006 x 636 x 510	887 x 520 x 344	466	159	2	1
HTII 200-07	1006 x 836 x 600	887 x 720 x 434	618	277	2	1
HTII 200-08	1206 x 636 x 510	1087 x 520 x 344	541	194	3	1
HTII 200-09	1250 x 700 x 550	1131 x 584 x 384	620	254	3	1
HTII 200-10	1256 x 836 x 600	1137 x 720 x 434	735	355	3	1
HTII 200-11	1500 x 700 x 550	1381 x 584 x 384	719	310	3	1
HTII 200-12	1506 x 806 x 550	1387 x 690 x 384	781	367	3	1
HTII 200-13	1506 x 836 x 600	1387 x 720 x 434	847	433	3	1
HTII 200-14	1806 x 806 x 550	1687 x 690 x 384	910	447	4	1
HTII 200-15	1806 x 836 x 600	1687 x 720 x 434	987	527	4	1
HTII 200-16	1806 x 1200 x 600	1668 x 1084 x 412	1308	794	4	2
HTII 200-17	1806 x 1486 x 550	1668 x 1370 x 362	1492	887	4	2
HTII 200-18	1950 x 700 x 550	1831 x 584 x 384	899	411	4	1
HTII 200-19	1950 x 950 x 550	1812 x 834 x 362	1145	586	4	2
HTII 200-20	1950 x 1260 x 550	1812 x 1144 x 362	1368	804	4	2

* UWAGA! Głębokość zewnętrzna nie uwzględnia wystających zawiasów i okuć zamka. Do głębokości należy doliczyć ok. 60 mm.

Sejfy antywłamaniowe

Seria HTIII 300

**Klasa Euro VdS III, ochrona przed włamaniem wg normy PN-EN 1143-1
+ 30 min. ognioodporności LFS 30 P wg PN-EN 15659**
Konstrukcja

- wielościenne drzwi, wielościenny korpus
- wypełnienie specjalną mieszanką betonową
- w obrębie zamka płyta pancerna odporna na wiercenie
- grubość drzwi 130 mm
- trójstronne ryglowanie i dodatkowy rząd rygli od strony zawiasów
- system zamykająco-ryglujący uruchamia awaryjne ryglowanie drzwi przy próbie włamania
- sprawdzona ochrona przed włamaniem 80/120 RU
- w komplecie zestaw do kotwienia sejfów w podłożu

Wyposażenie standardowe

- sejf jednodrzwiowy: drzwi otwierane prawostronnie, sejf dwudrzwiowy: drzwi otwierane prawostronnie i lewostronnie
- przestawne półki (patrz tabela)
- kąt otwarcia drzwi 180°
- okucie z tworzywa sztucznego wysokiej jakości
- przystosowany do podłączenia instalacji alarmowej
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)



Wybierz zamek elektroniczny
i zapomnij o noszeniu klucza!
patrz str. 53/54



HTIII 300-05

Seria HTIII 300	Wymiary zewn. W x Sz x G* (w mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach	Ilość półek	Ilość drzwi
HTIII 300-01	606 x 636 x 510	456 x 504 x 304	354	70	1	1
HTIII 300-02	800 x 700 x 550	650 x 568 x 344	499	127	2	1
HTIII 300-03	806 x 636 x 510	656 x 504 x 304	447	101	2	1
HTIII 300-04	906 x 636 x 510	756 x 504 x 304	492	116	2	1
HTIII 300-05	1006 x 636 x 510	856 x 504 x 304	536	132	2	1
HTIII 300-06	1006 x 836 x 700	856 x 704 x 494	769	298	2	1
HTIII 300-07	1206 x 636 x 510	1056 x 504 x 304	633	162	3	1
HTIII 300-08	1250 x 700 x 550	1100 x 568 x 344	721	216	3	1
HTIII 300-09	1256 x 836 x 700	1106 x 704 x 494	942	385	3	1
HTIII 300-10	1500 x 700 x 550	1350 x 568 x 344	848	265	3	1
HTIII 300-11	1506 x 806 x 550	1356 x 674 x 344	936	315	3	1
HTIII 300-12	1506 x 836 x 700	1356 x 704 x 494	1067	473	3	1
HTIII 300-13	1806 x 806 x 550	1656 x 674 x 344	1100	385	4	1
HTIII 300-14	1806 x 836 x 700	1656 x 704 x 494	1245	576	4	1
HTIII 300-15	1806 x 1200 x 700	1652 x 1068 x 472	1641	874	4	2
HTIII 300-16	1806 x 1486 x 550	1652 x 1354 x 322	1780	771	4	2
HTIII 300-17	1950 x 700 x 550	1800 x 568 x 344	1019	353	4	1
HTIII 300-18	1950 x 950 x 550	1796 x 818 x 322	1355	507	4	2
HTIII 300-19	1950 x 1260 x 550	1796 x 1128 x 322	1547	698	4	2

* UWAGA! Głębokość zewnętrzna nie uwzględnia wystających zawiasów i okuć zamka. Do głębokości należy doliczyć ok. 60 mm.

**TERAZ TAKŻE
W LFS 30P**
sprawdzone i certyfikowane
wg normy EN 15659

Konstrukcja

- wielościenne drzwi, wielościenne korpus
- wypełnienie specjalną mieszanką betonową
- grubość drzwi 130 mm
- trójstronne ryglowanie i dodatkowy rząd rygli od strony zawiasów
- system zamykająco-ryglujący uruchamia awaryjne ryglowanie drzwi przy próbie włamania
- sprawdzona ochrona przed włamaniem 120/180 RU
- zestaw do kotwienia

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy o wysokim stopniu bezpieczeństwa (2 klucze w komplecie)
- mechaniczny zamek szyfrowy

**TERAZ TAKŻE
W LFS 30P**
 sprawdzone i certyfikowane
 wg normy EN 15659



HTIV 405-01

Wypożenie standardowe

- sejf jednodrzwiowy: drzwi otwierane prawostronnie, sejf dwudrzwiowy: drzwi otwierane prawostronnie i lewostronnie
- przestawne półki (patrz tabela)
- kąt otwarcia drzwi 180°
- lakier jasnoszary RAL 7035
- przystosowany do przyłączenia instalacji alarmowej

Seria HTIV 405	Wymiary zewn. W x Sz x G* (w mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach	Ilość półek	Ilość drzwi
HTIV 405-01	706 x 636 x 510	556 x 516 x 306	426	85	1	1
HTIV 405-02	806 x 636 x 510	656 x 516 x 306	471	101	2	1
HTIV 405-03	906 x 636 x 510	735 x 484 x 306	518	116	2	1
HTIV 405-04	1006 x 636 x 510	856 x 516 x 306	565	132	2	1
HTIV 405-05	1206 x 636 x 510	1056 x 504 x 304	666	162	3	1
HTIV 405-06	1506 x 806 x 550	1356 x 686 x 346	985	314	3	1
HTIV 405-07	1806 x 806 x 550	1635 x 654 x 346	1157	384	4	1
HTIV 405-08	800 x 700 x 550	629 x 548 x 346	526	127	2	1
HTIV 405-09	1250 x 700 x 550	1079 x 548 x 346	759	215	3	1
HTIV 405-10	1500 x 700 x 550	1350 x 580 x 346	892	264	3	1
HTIV 405-11	1950 x 700 x 550	1779 x 548 x 346	1074	352	4	1
HTIV 405-12	1950 x 950 x 550	1796 x 830 x 322	1423	507	4	2
HTIV 405-13	1950 x 1260 x 550	1796 x 1108 x 322	1631	698	4	2
HTIV 405-14	1806 x 1486 x 550	1652 x 1334 x 322	1871	771	4	2
HTIV 405-15	1006 x 836 x 700	835 x 684 x 496	808	298	2	1
HTIV 405-16	1256 x 836 x 700	1106 x 716 x 496	963	385	3	1
HTIV 405-17	1506 x 836 x 700	1356 x 716 x 496	1120	472	3	1
HTIV 405-18	1806 x 836 x 700	1656 x 716 x 496	1307	576	4	1
HTIV 405-19	1806 x 1200 x 700	1652 x 1080 x 472	1720	874	4	2



Wybierz zamek elektroniczny i zapomnij o noszeniu klucza!
 patrz str. 53/54

* UWAGA! Głębokość zewnętrzna nie uwzględnia wystających zawiasów i okuć zamka. Do głębokości należy doliczyć ok. 60 mm.

Konstrukcja

- wielościenne drzwi, wielościenne korpus
- wypełnienie specjalną mieszanką betonową
- grubość drzwi 144 mm
- trójstronne ryglowanie i dodatkowy rząd rygli od strony zawiasów
- system zamykająco-ryglujący uruchamia ryglowanie awaryjne drzwi przy próbie włamania
- sprawdzona ochrona przed włamaniem 180/270 RU
- zestaw do kotwienia w komplecie

Wyposażenie standardowe

- sejf jednodrzwiowy: drzwi otwierane prawostronnie, sejf dwudrzwiowy: drzwi otwierane prawostronnie i lewostronnie
- przestawne półki (patrz tabela)
- kąt otwarcia drzwi 180°
- przystosowany do przyłączenia instalacji alarmowej
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy o wysokim stopniu bezpieczeństwa (2 klucze w komplecie)
- mechaniczny zamek szyfrowy

TERAZ TAKŻE
W LFS 30P
 sprawdzone i certyfikowane
 wg normy EN 15659



HTV 505-02



Wybierz zamek elektroniczny
 i zapomnij o noszeniu klucza!
 patrz str. 53/54

Seria HTV 505	Wymiary zewn. W x Sz x G* (w mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach	Ilość półek	Ilość drzwi
HTV 505-01	842 x 672 x 538	656 x 504 x 299	576	99	2	1
HTV 505-02	942 x 672 x 538	756 x 504 x 299	629	114	2	1
HTV 505-03	1042 x 672 x 538	856 x 504 x 299	682	129	2	1
HTV 505-04	1242 x 672 x 538	1056 x 504 x 299	790	159	3	1
HTV 505-05	1542 x 842 x 578	1356 x 674 x 339	1158	310	3	1
HTV 505-06	1842 x 842 x 578	1656 x 674 x 339	1352	378	4	1
HTV 505-07	836 x 736 x 578	650 x 568 x 339	641	125	2	1
HTV 505-08	1286 x 736 x 578	1100 x 568 x 339	905	212	3	1
HTV 505-09	1536 x 736 x 578	1350 x 568 x 339	1051	260	3	1
HTV 505-10	1986 x 736 x 578	1800 x 568 x 339	1315	347	4	1
HTV 505-11	1986 x 986 x 578	1796 x 818 x 317	1655	499	4	2
HTV 505-12	1986 x 1296 x 578	1796 x 1128 x 317	2034	688	4	2
HTV 505-13	1842 x 1522 x 578	1652 x 1354 x 317	2171	760	4	2
HTV 505-14	1042 x 872 x 728	856 x 704 x 489	995	295	2	1
HTV 505-15	1292 x 872 x 728	1106 x 704 x 489	1180	381	3	1
HTV 505-16	1542 x 872 x 728	1356 x 704 x 489	1362	467	3	1
HTV 505-17	1842 x 872 x 728	1656 x 704 x 489	1583	570	4	1
HTV 505-18	1842 x 1236 x 728	1652 x 1068 x 467	2066	865	4	2

* **UWAGA!** Głębokość zewnętrzna nie uwzględnia wystających zawiasów i okuć zamka. Do głębokości należy doliczyć ok. 60 mm.



Sprawdzian odporności na ogień i zrzut – „test Brunzwick”.

Po 60 lub 120 minutach w piecu o temperaturze 1090° C sejf w stanie gorącym poddaje się próbie zrzutu z wysokości 9,15 m.

■ Antywłamaniowe sejfy ogniodoporne

- SERIA D 106 klasa bezpieczeństwa S2/S 60P
- SERIA D 109 klasa VdS I/S 60 P
- SERIA D 111 klasa VdS II/S 60 P
- SERIA HPF V klasa VdS I/S 120 P
- SERIA D 112 klasa VdS II/S 120 P

HARTMANN *Antywłamaniowe sejfy ogniodoporne*

Sejfy ogniodoporne zabezpieczają przedmioty w nich zdeponowane przed pożarem, a także płynami gaśniczymi i gazami powstającymi podczas pożaru. Oprócz sprawdzonej w testach ochrony przed ogniem, nasze sejfy ogniodoporne zapewniają też ochronę antywłamaniową.

Hartmann Tresore oferuje tzw. sejfy duplex różnych kombinacjach klas odporności na ogień i włamanie.

Inne sejfy ogniodoporne znajdą Państwo wśród sejfów na nośniki danych od strony 26.

**Dwa w jednym:
ochrona przed włamaniem i pożarem**

OCHRONA PRZED WŁAMANIEM

OCHRONA PRZED POŻAREM

CONFIDENTIAL

Konstrukcja

- grubość drzwi 95 mm
- wielościenny korpus
- korpus izolowany materiałem ognioodpornym wysokiej jakości
- dotatkowa ochrona: dwupoziomowe uszczelnienie przeciwpożarowe z 4 stron

Wypożazenie standardowe

- sejf jednodrzwiowy: drzwi otwierane prawostronnie, sejf dwudrzwiowy: drzwi otwierane prawostronnie i lewostronnie
- zestaw do kotwienia w komplecie
- kąt otwarcia drzwi 180°
- przestawne półki (patrz tabela)
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)



Wybierz zamek elektroniczny i zapomnij o noszeniu klucza! patrz str. 53/54

Ochrona przed pożarem
60 minut

Sejf ognioodporny!

Dostępny we wszystkich kolorach RAL, pasujących do wystroju Państwa biura!

IDEALNY DO BIURA!

D 106-38

D 106-06

Od modelu D 106-08 na życzenie ognioodporny wkład S 60 DIS na nośniki danych

Seria D 106	Wymiary zewn. W x Sz x G* (w mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach	Ilość półek	Ilość drzwi	Seria D 106	Wymiary zewn. W x Sz x G* (w mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach	Ilość półek	Ilość drzwi
D 106-01	380 x 463 x 427	279 x 351 x 295	90	29	1	1	D 106-20	1884 x 1282 x 459	1783 x 1170 x 303	765	632	4	2
D 106-02	440 x 463 x 427	339 x 351 x 295	99	35	1	1	D 106-21	1884 x 1282 x 559	1783 x 1170 x 403	805	841	4	2
D 106-03	615 x 463 x 427	514 x 351 x 295	118	53	1	1	D 106-22	1884 x 1282 x 696	1783 x 1170 x 540	860	1126	4	2
D 106-04	775 x 463 x 427	674 x 351 x 295	160	70	2	1	D 106-30	901 x 975 x 459	800 x 863 x 303	336	209	1	2
D 106-05	1137 x 704 x 471	1036 x 592 x 339	270	208	2	1	D 106-31	901 x 975 x 559	800 x 863 x 403	355	278	1	2
D 106-06	1322 x 704 x 471	1221 x 592 x 339	305	245	3	1	D 106-32	901 x 1128 x 459	800 x 1016 x 303	363	246	1	2
D 106-07	1507 x 704 x 471	1406 x 592 x 339	340	281	3	1	D 106-33	901 x 1128 x 559	800 x 1016 x 403	394	328	1	2
D 106-08	1550 x 886 x 545	1449 x 774 x 413	452	464	3	1	D 106-34	901 x 1282 x 459	800 x 1170 x 303	399	284	1	2
D 106-09	1550 x 886 x 445	1449 x 774 x 313	417	357	3	1	D 106-35	901 x 1282 x 559	800 x 1170 x 403	433	377	1	2
D 106-10	1700 x 886 x 545	1599 x 774 x 413	488	511	4	1	D 106-36	1045 x 975 x 506	944 x 863 x 350	373	285	2	2
D 106-11	1700 x 886 x 445	1599 x 774 x 313	448	387	4	1	D 106-37	1045 x 1128 x 506	944 x 1016 x 350	414	336	2	2
D 106-12	1884 x 886 x 545	1783 x 774 x 413	527	570	4	1	D 106-38	1045 x 1282 x 506	944 x 1170 x 350	455	387	2	2
D 106-13	1884 x 886 x 445	1783 x 774 x 313	487	432	4	1	D 106-39	1189 x 975 x 459	1088 x 863 x 303	390	285	2	2
D 106-14	1884 x 975 x 459	1783 x 863 x 303	598	466	4	2	D 106-40	1189 x 975 x 559	1088 x 863 x 403	424	378	2	2
D 106-15	1884 x 975 x 559	1783 x 863 x 403	634	620	4	2	D 106-41	1189 x 1128 x 459	1088 x 1016 x 303	434	335	2	2
D 106-16	1884 x 975 x 696	1783 x 863 x 540	683	831	4	2	D 106-42	1189 x 1128 x 559	1088 x 1016 x 403	469	445	2	2
D 106-17	1884 x 1128 x 459	1783 x 1016 x 303	679	549	4	2	D 106-43	1189 x 1282 x 459	1088 x 1170 x 303	477	386	2	2
D 106-18	1884 x 1128 x 559	1783 x 1016 x 403	717	730	4	2	D 106-44	1189 x 1282 x 559	1088 x 1170 x 403	516	513	2	2
D 106-19	1884 x 1128 x 696	1783 x 1016 x 540	768	978	4	2							

* UWAGA! Głębokość zewnętrzna nie uwzględnia wystających zawiasów i okuć zamka. Do głębokości należy doliczyć ok. 60 mm.

Antywłamaniowe sejfy ognioodporne Seria D 109

Klasa bezp. Euro VdS I, ochrona przed włamaniem wg normy PN-EN 1143-1
Klasa odporności S 60 P, ochrona przed pożarem wg normy PN-EN 1047-1

Konstrukcja

- grubość drzwi 105 mm
- wielościenna budowa warstwowa
- dotąd dodatkowo wzmocniona konstrukcja
- wielostronny system ryglujący
- uszczelka przeciwpożarowa
- zestaw do kotwienia w komplecie



Wypożenie standardowe

- sejf jednodrzwiowy: drzwi otwierane prawostronnie, sejf dwudrzwiowy: drzwi otwierane prawostronnie i lewostronnie
- kąt otwarcia drzwi 180°
- przestawne półki (patrz tabela)
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)



Wybierz zamek elektroniczny i zapomnij o noszeniu klucza! patrz str. 53/54

**Ochrona przed pożarem
60 minut**



Modele D 109-08 do D 109-11 są dostosowane do wkomponowania w zabudowę meblową

Od modelu D 109-12 na życzenie ognioodporny wkład S 60 DIS na nośniki danych

Seria D 109	Wymiary zewn. W x Sz x G* (w mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach	Ilość półek	Ilość drzwi	Seria D 109	Wymiary zewn. W x Sz x G* (w mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach	Ilość półek	Ilość drzwi
D 109-01	379 x 589 x 471	278 x 477 x 329	128	44	1	1	D 109-22	1884 x 1128 x 559	1783 x 1016 x 393	790	712	4	2
D 109-02	482 x 589 x 471	381 x 477 x 329	144	60	1	1	D 109-23	1884 x 1128 x 696	1783 x 1016 x 530	851	960	4	2
D 109-03	615 x 589 x 471	514 x 477 x 329	170	81	2	1	D 109-24	1884 x 1282 x 459	1783 x 1170 x 293	839	611	4	2
D 109-04	801 x 589 x 471	700 x 477 x 329	215	110	2	1	D 109-25	1884 x 1282 x 559	1783 x 1170 x 393	886	820	4	2
D 109-05	1137 x 704 x 471	1036 x 592 x 329	330	202	3	1	D 109-26	1884 x 1282 x 696	1783 x 1170 x 530	951	1106	4	2
D 109-06	1322 x 704 x 471	1221 x 592 x 329	365	238	3	1	D 109-30	901 x 975 x 459	800 x 863 x 293	375	202	1	2
D 109-07	1507 x 704 x 471	1406 x 592 x 329	395	274	3	1	D 109-31	901 x 975 x 559	800 x 863 x 393	398	271	1	2
D 109-08	380 x 463 x 440	279 x 351 x 298	105	29	1	1	D 109-32	901 x 1128 x 459	800 x 1016 x 293	406	238	1	2
D 109-09	440 x 463 x 440	339 x 351 x 298	115	35	1	1	D 109-33	901 x 1128 x 559	800 x 1016 x 393	441	319	1	2
D 109-10	615 x 463 x 440	514 x 351 x 298	145	54	2	1	D 109-34	901 x 1282 x 459	800 x 1170 x 293	447	274	1	2
D 109-11	775 x 463 x 440	674 x 351 x 298	160	70	2	1	D 109-35	901 x 1282 x 559	800 x 1170 x 393	485	368	1	2
D 109-12	1550 x 886 x 545	1449 x 774 x 403	509	452	3	1	D 109-36	1045 x 975 x 506	944 x 863 x 340	418	277	2	2
D 109-13	1550 x 886 x 445	1449 x 774 x 303	474	340	3	1	D 109-37	1045 x 1128 x 506	945 x 1016 x 340	464	326	2	2
D 109-14	1700 x 886 x 545	1599 x 774 x 403	547	499	4	1	D 109-38	1045 x 1282 x 506	944 x 1170 x 340	510	376	2	2
D 109-15	1700 x 886 x 445	1599 x 774 x 303	509	375	4	1	D 109-39	1189 x 975 x 459	1088 x 863 x 293	437	275	2	2
D 109-16	1884 x 886 x 545	1783 x 774 x 403	586	556	4	1	D 109-40	1189 x 975 x 559	1088 x 863 x 393	475	369	2	2
D 109-17	1884 x 886 x 445	1783 x 774 x 303	553	418	4	1	D 109-41	1189 x 1128 x 459	1088 x 1016 x 293	486	324	2	2
D 109-18	1884 x 975 x 459	1783 x 863 x 293	659	451	4	2	D 109-42	1189 x 1128 x 559	1088 x 1016 x 393	526	434	2	2
D 109-19	1884 x 975 x 559	1783 x 863 x 393	701	605	4	2	D 109-43	1189 x 1282 x 459	1088 x 1170 x 293	535	373	2	2
D 109-20	1884 x 975 x 696	1783 x 863 x 530	759	816	4	2	D 109-44	1189 x 1282 x 559	1088 x 1170 x 393	578	508	2	2
D 109-21	1884 x 1128 x 459	1783 x 1016 x 293	746	531	4	2							

* UWAGA! Głębokość zewnętrzna nie uwzględnia wystających zawiasów i oku zamka. Do głębokości należy doliczyć ok. 60 mm.

Konstrukcja

- całkowita grubość drzwi 114 mm
- wielościenne drzwi i wielościenny korpus
- bolce ryglujące z czterech stron
- w obrębie zamka płyta pancerna odporna na wiercenie

Wypożenie standardowe

- sejf jednodrzwiowy: drzwi otwierane prawostronnie, sejf dwudrzwiowy: drzwi otwierane prawostronnie i lewostronnie
- kąt otwarcia drzwi 180°
- przesuwane półki (patrz tabela)
- zestaw do kotwienia w komplecie
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)


**Ochrona przed pożarem
60 minut**

D 111-05

 Od modelu D 111-07 na życzenie
 ogniodoporny wkład S 60 DIS na nośniki danych

Seria D 111	Wymiary zewn. W x Sz x G* (w mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach	Ilość półek	Ilość drzwi
D 111-01	503 x 595 x 497	364 x 457 x 319	186	53	1	1
D 111-02	635 x 595 x 497	496 x 457 x 319	230	72	2	1
D 111-03	822 x 595 x 497	683 x 457 x 319	280	100	2	1
D 111-04	1158 x 710 x 497	1019 x 572 x 319	420	186	3	1
D 111-05	1343 x 710 x 497	1204 x 572 x 319	451	220	3	1
D 111-06	1528 x 710 x 497	1389 x 572 x 319	520	253	3	1
D 111-07	1589 x 892 x 571	1450 x 756 x 393	655	431	3	1
D 111-08	1589 x 892 x 497	1450 x 756 x 319	609	350	3	1
D 111-09	1739 x 892 x 571	1600 x 756 x 393	707	475	4	1
D 111-10	1739 x 892 x 497	1600 x 756 x 319	658	386	4	1
D 111-11	1905 x 892 x 571	1766 x 756 x 393	765	525	4	1
D 111-12	1905 x 892 x 497	1766 x 756 x 319	713	426	4	1
D 111-13	1905 x 999 x 497	1766 x 863 x 319	865	486	4	2
D 111-14	1905 x 999 x 580	1766 x 863 x 402	935	613	4	2
D 111-15	1905 x 999 x 717	1766 x 863 x 539	1049	821	4	2
D 111-16	1905 x 1252 x 497	1766 x 1116 x 319	989	629	4	2
D 111-17	1905 x 1252 x 580	1766 x 1116 x 402	1063	792	4	2
D 111-18	1905 x 1252 x 717	1766 x 1116 x 539	1187	1062	4	2
D 111-19	1905 x 1288 x 497	1766 x 1152 x 319	1006	649	4	2
D 111-20	1905 x 1288 x 580	1766 x 1152 x 402	1082	818	4	2
D 111-21	1905 x 1288 x 717	1766 x 1152 x 539	1207	1097	4	2

* UWAGA! Głębokość zewnętrzna nie uwzględnia wystających zawiasów i okuć zamka. Do głębokości należy doliczyć ok. 60 mm.


 Wybierz zamek elektroniczny
 i zapomnij o noszeniu klucza!
 patrz str. 53/54

Konstrukcja

- grubość drzwi 132 mm
- wielosłoienne drzwi i wielosłoienny korpus
- bolce ryglujące z czterech stron

Wyposażenie standardowe

- sejf jednodrzwiowy: drzwi otwierane prawostronnie, sejf dwudrzwiowy: drzwi otwierane prawostronnie i lewostronnie
- kąt otwarcia drzwi 180°
- zestaw do kotwienia w komplecie
- przestawne półki (patrz tabela)
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)



Wybierz zamek elektroniczny i zapomnij o noszeniu klucza! patrz str. 53/54



Ochrona przed pożarem 120 minut

HPF V 7

Seria HPF V	Wymiary zewn. W x Sz x G* (w mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach	Ilość półek	Ilość drzwi
HPF V 1	489 x 605 x 560	273 x 448 x 359	178	47	1	1
HPF V 2	590 x 605 x 560	374 x 448 x 386	198	65	1	1
HPF V 3	1050 x 605 x 560	769 x 448 x 367	335	126	2	1
HPF V 4	1400 x 794 x 560	1109 x 637 x 358	497	253	2	1
HPF V 5	1600 x 794 x 560	1309 x 637 x 358	593	299	3	1
HPF V 6	1800 x 794 x 560	1509 x 637 x 358	728	344	3	1
HPF V 7	1800 x 1350 x 560	1505 x 1193 x 358	1025	643	3	2

* UWAGA! Głębokość zewnętrzna nie uwzględnia wystających zawiasów i okuć zamka. Do głębokości należy doliczyć ok. 60 mm.

Konstrukcja

- całkowita grubość drzwi 135 mm
- wielosłoienne drzwi i wielosłoienny korpus
- bolce ryglujące z czterech stron

Wyposażenie standardowe

- sejf jednodrzwiowy: drzwi otwierane prawostronnie, sejf dwudrzwiowy: drzwi otwierane prawostronnie i lewostronnie
- kąt otwarcia drzwi 180°
- przestawne półki (patrz tabela)
- zestaw do kotwienia w komplecie
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)



D 112-03



Wybierz zamek elektroniczny
i zapomnij o noszeniu klucza!
patrz str. 53/54

**Ochrona przed pożarem
120 minut**



D 112-06

Od modelu D 112-05 na życzenie
ogniodobry wkład S 60 DIS na nośniki danych

Seria D 112	Wymiary zewn. W x Sz x G* (w mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach	Ilość półek	Ilość drzwi
D 112-01	550 x 632 x 573	317 x 448 x 350	240	50	1	1
D 112-02	600 x 632 x 573	367 x 458 x 350	264	58	1	1
D 112-03	1068 x 619 x 565	769 x 435 x 352	389	118	2	1
D 112-04	1418 x 821 x 573	1110 x 637 x 350	623	247	2	1
D 112-05	1618 x 821 x 573	1310 x 637 x 350	700	292	3	1
D 112-06	1811 x 821 x 573	1503 x 637 x 350	774	335	3	1
D 112-07	1821 x 1377 x 573	1507 x 1193 x 341	1139	613	3	2
D 112-08	1821 x 1775 x 573	1507 x 1591 x 341	1452	818	6	2
D 112-09	2042 x 1775 x 573	1728 x 1591 x 341	1605	937	8	2

* UWAGA! Głębokość zewnętrzna nie uwzględnia wystających zawiasów i okuć zamka. Do głębokości należy doliczyć ok. 60 mm.

Szafy ogniodoporne serii HTG są przeznaczone do przechowywania chemikaliów w postaci cieczy palnych, kwasów, ługów, substancji trujących i grożących skażeniem wody. Zawartość wnętrza chroniona jest przed pożarem dzięki samozamykającym się: drzwiom i otworowi doprowadzającemu i odprowadzającemu powietrze.

Doskonale sprawdzą się we wszystkich instytucjach, firmach i innych podmiotach, w których przechowuje się materiały niebezpieczne, a zwłaszcza laboratoriach, uczelniach technicznych, przedsiębiorstwach farmaceutycznych i produkcyjnych.

■ Szafy ogniodoporne na materiały niebezpieczne

- SERIE HTG 085 ogniodoporność 30 min.
HTG 086
HTG 087
- SERIE HTG 088 ogniodoporność 90 min.
HTG 089
HTG 090



OCHRONA PRZED POŻAREM

Szafy ognioodporne na materiały niebezpieczne typ 30

Serie: HTG 085, 086, 087

Ognioodporność 30 minut,
 zgodnie z Normą Europejską EN 14470-1

Konstrukcja

- drzwi samozamykające się w przypadku pożaru, wyjmowane z zawiasów, zamykane na zamek
- drzwi zlicowane z korpusem
- 3 półki wannowe z regulacją wysokości co 32 mm, nośność 75 kg
- półki wannowe z perforacją na środku, zabezpieczone przed przechyłem
- uziemienie w celu uniknięcia ryzyka zapałonu na skutek naładowania elektrostatycznego
- cokół umożliwiający łatwy transport wózkami paletowym
- regulowane nóżki do łatwego poziomowania
- wentylacja od góry szafy (króciec powietrza odprowadzanego o średnicy znamionowej 100 mm)
- uwolnienie zamknięcia powietrza doprowadzanego i odprowadzanego poprzez czujnik termiczny

Materiał konstrukcyjny / Powierzchnia

- korpus szafy w kolorze jasnoszarym (podobnym do RAL 7035)
- powierzchnia o wysokiej odporności na działanie środków chemicznych

Wyposażenie dodatkowe / Opcje

- wentylacja wymuszona przy użyciu wentylatora zgodnego z dyrektywami ATEX dla strefy 2 (nadstawka wentylatora)
- dodatkowe półki wannowe
- lakier innego koloru z palety RAL na życzenie

Właściwości

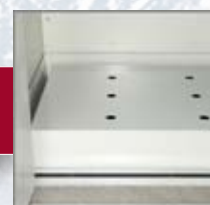
- poddanie działaniu ognia zgodnie z normą EN 1363-1
- odporność ogniowa 30 minut
- zbadano jako typ 30 zgodnie z Normą Europejską PN-EN 14470-1
- zgodna z wymogami normy PN-EN 14727 o meblach laboratoryjnych
- bezpieczne przechowywanie cieczy palnych o niskiej temperaturze samozapałonu
- przy 10-krotnej wymianie powietrza we wnętrzu strata ciśnienia < 150 Pa zgodnie z PN-EN 14470-1



**nadstawka filtracyjna
(filtr z aktywnym węglem)**



**dolna wanna
wychwytywa**



Model	Wymiary zewn. W x Sz x G (mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (mm)	Waga ok. (kg)
HTG 085-01 wykończenie standardowe	1960 × 595 × 595	1600 × 475 × 515	147
HTG 085-02 półki wannowe ze stali szlachetnej	1960 × 595 × 595	1600 × 475 × 515	147
HTG 086-01 wykończenie standardowe	1960 × 1195 × 595	1600 × 1075 × 515	226
HTG 086-02 półki wannowe ze stali szlachetnej	1960 × 1195 × 595	1600 × 1075 × 515	226
HTG 087-01 wykończenie standardowe	635 × 1100 × 550	375 × 980 × 472	97
HTG 087-02 półki wannowe ze stali szlachetnej	635 × 1100 × 550	375 × 980 × 472	97

Szafy ognioodporne na materiały niebezpieczne typ 90

Serie: HTG 088, 089, 090

Ognioodporność 90 minut,
zgodnie z Normą Europejską EN 14470-1

Konstrukcja

- drzwi samozamykające się w przypadku pożaru, wymowane z zawiasów, zamykane na zamek
- drzwi zlicowane z korpusem
- zawiasy ze stali szlachetnej, uchwyt metalowy
- 3 półki wannowe z regulacją wysokości co 32 mm, nośność 75 kg
- półki wannowe z perforacją na środku, zabezpieczone przed przechytem
- uziemienie w celu uniknięcia ryzyka zapłonu na skutek naładowania elektrostatycznego
- cokół umożliwiający łatwy transport wózkiem paletowym
- regulowane nóżki do łatwego poziomowania
- wentylacja od góry szafy (króciec powietrza odprowadzanego o średnicy znamionowej 100 mm, wysokość 113 mm)
- odciąg w obszarze podłogowym
- uwolnienie zamknięcia powietrza doprowadzanego i odprowadzanego poprzez czujnik termiczny

Materiał konstrukcyjny / Powierzchnia

- materiał z powłoką powierzchniową A2 – niepalny
- homogeniczny lity materiał, niewrażliwy na wilgoć
- materiał nienasiąkliwy – struktura jednowarstwowa
- korpus szafy w kolorze jasnoszarym (podobnym do RAL 7035), krawędzie odznaczone kolorystycznie

Wposażenie dodatkowe / Opcje

- wentylacja wymuszona przy użyciu wentylatora zgodnego z dyrektywami ATEX dla strefy 2 (nadstawka wentylatora)
- dodatkowe półki wannowe
- lakier innego koloru z palety RAL na życzenie

Właściwości

- poddanie działaniu ognia zgodnie z normą EN 1363-1
- odporność ogniowa 90 minut
- zbadano jako typ 90 zgodnie z Normą Europejską PN-EN 14470-1
- zgodna z wymogami normy PN-EN 14727 o meblach laboratoryjnych
- bezpieczne przechowywanie cieczy palnych o niskiej temperaturze samozapłonu
- przy 10-krotnej wymianie powietrza we wnętrzu strata ciśnienia < 150 Pa zgodnie z PN-EN 14470-1

Ochrona przed pożarem 90 minut



HTG 088-02



HTG 090-01

nadstawka filtracyjna (filtr z aktywnym węglem)



dolna wanna wychwytywa



Model	Wymiary zewn. W x Sz x G (mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (mm)	Waga ok. (kg)
HTG 088-01 wykończenie standardowe	1960 × 600 × 595	1603 × 516 × 483	340
HTG 088-02 półki wannowe ze stali szlachetnej	1960 × 600 × 595	1603 × 516 × 483	340
HTG 089-01 wykończenie standardowe	1960 × 1200 × 595	1603 × 1116 × 483	600
HTG 089-02 półki wannowe ze stali szlachetnej	1960 × 1200 × 595	1603 × 1116 × 483	600
HTG 090-01 wykończenie standardowe	661 × 1100 × 500	491 × 1016 × 355	226
HTG 090-02 półki wannowe ze stali szlachetnej	661 × 1100 × 500	491 × 1016 × 355	226



HARTMANN Szafy na dokumenty

Wszędzie tam, gdzie akta i inne dokumenty muszą być bezpiecznie przechowywane, szafy dokumentowe stanowią najlepsze zabezpieczenie.

Dwuścienne drzwi i mechanizm ryglujący dają wielokrotnie wyższe bezpieczeństwo niż stalowe szafy biurowe.

Szafy w całości dwuścienne (tj. drzwi i korpus) zapewniają ponadto lepszą ochronę przed włamaniem.

- Jednościenne szafy na dokumenty
- SERIA STARPROTECT



Jednościenne szafy na dokumenty

Seria STARPROTECT

Konstrukcja

- stalowy korpus jednościenny o grubości 3 mm
- całkowita grubość drzwi dwuściennych 70 mm
- drzwi trójstronnie ryglowane bolcami o średnicy 25 mm
- otwory do kotwienia
- kąt otwarcia drzwi 180°
- zawiasy zewnętrzne

Wypożenie standardowe

- przesławne półki (patrz tabela)
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- zamek motylkowy o wysokim stopniu bezpieczeństwa VdS I (2 klucze w komplecie)

Wypożenie dodatkowe

- zamek elektroniczny
- uchwyty na klucze zamocowane po wewnętrznej stronie drzwi
- wysuwana półka na rejestry wiszące
- zamykana skrytka wewnętrzna
- specjalny kolor lakieru (paleta RAL)
- dodatkowe półki
- wzmocnione półki wstawane na stałe o nośności do 200 kg
- dodatkowy zamek
- drzwi otwierane w lewą stronę
- niestandardowe wymiary



Wybierz zamek elektroniczny
i zapomnij o noszeniu klucza!
patrz str. 53/54



STARPROTECT 1516



STARPROTECT 1065



STARPROTECT 1915

Seria	Wymiary zewn. W x Sz x G* (w mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Ilość półek
STARPROTECT 1065	1000 x 600 x 500	996 x 596 x 420	95	2
STARPROTECT 1516	1500 x 1000 x 690	1496 x 996 x 613	170	3
STARPROTECT 1914	1980 x 1000 x 480	1976 x 996 x 400	180	5
STARPROTECT 1915	1960 x 1000 x 500	1954 x 994 x 420	195	5

* UWAGA! Głębokość zewnętrzna nie uwzględnia wystających zawiasów i okuć zamka. Do głębokości należy doliczyć ok. 60 mm.

HARTMANN TRESORE



W teście odporności ogniowej sejf jest przez 60 lub 120 minut podgrzewany do 1090 °C.



W części drugiej, próbie ogniowo-udarowej, nadal utrzymuje się sejf przez 30 minut w pomieszczeniu pożarowym ogrzany wcześniej do 1090°C.



Następnie zrzuca się go z wysokości 9,15 m na podłoże żwirowe. Odpowiada to zrzutowi z 3. piętra płonącego budynku.



Poem sejf wstawia się jeszcze raz do pomieszczenia pożarowego, aż do wychłodzenia pomieszczenia.



Sejfy na nośniki danych

- **SERIA HTFA 080** klasa bezpieczeństwa S2 wg PN-EN 14450, klasa odporności S 60 DIS wg PN-EN 1047-1
- **SERIA HTF I 180** klasa Euro VdS I wg PN-EN 1143-1, klasa odporności S 60 DIS wg PN-EN 1047-1
- **SERIA HTFA 081** klasa bezpieczeństwa S2 wg PN-EN 14450, klasa odporności S 60 DIS wg PN-EN 1047-1
- **SERIA HTFI 181** klasa Euro VdS I wg PN-EN 1143-1, klasa odporności S 60 DIS wg PN-EN 1047-1
- **SERIA HTFI 190** klasa bezpieczeństwa I wg PN-EN 1143-1, klasa odporności S 120 DIS wg PN-EN 1047-1
- **SERIA HTFII 290** klasa bezpieczeństwa II wg PN-EN 1143-1, klasa odporności S 120 DIS wg PN-EN 1047-1
- **SZAFKA SERWEROWA**

HARTMANN *Sejfy na nośniki danych*

Nasze sejfy na nośniki danych przeszły pomyślnie sprawdzian odporności ogniowej i uderowej na Politechnice w Brunshwiku (Technische Universität Braunschweig).

Sejfy poddaje się temperaturze 1090° C przez 60 (S 60 DIS) lub 120 minut (S 120 DIS) i jeszcze w stanie gorącym zrzuca się z wysokości 9,15 m. Jest to symulacja zawalenia się stropu podczas pożaru.

Temperatura we wnętrzu nie może podczas całej próby trwającej ok. 24 h wzrosnąć powyżej 30° C.

Specjalne wypełnienia i uszczelki optymalnie chronią nośniki danych przed pożarem, dymem i płynem gaśniczym.



2 normy bezpieczeństwa w jednym – optymalna ochrona!



Sejfy na nośniki danych Seria HTFA 080

Klasa bezpieczeństwa S2 wg normy PN-EN 14450
Klasa odporności S 60 DIS, ochrona przed pożarem wg normy PN-EN 1047-1

■ Konstrukcja

- grubość drzwi 95 mm
- wielościenne drzwi i korpus
- czterostronne bolce ryglujące
- drzwi i korpus wypełnione izolacją ognioodporną wysokiej jakości
- wysokość cokołu 85 mm

■ Wyposażenie standardowe

- drzwi wysuwane do przodu
- szuflady (patrz tabela)
- w dnie sejfu 2 otwory do kotwienia w podłożu
- lakier jasnoszary RAL 7035

■ Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)



Wybierz zamek elektroniczny i zapomnij o noszeniu klucza! patrz str. 53/54

**Ochrona przed pożarem
60 minut**



HTFA 080-02

Sejfy na nośniki danych Seria HTFI 180

Klasa Euro Vds I, ochrona przed włamaniem wg normy PN-EN 1143-1
Klasa odporności S 60 DIS, ochrona przed pożarem wg normy PN-EN 1047-1

■ Konstrukcja

- grubość drzwi 95 mm
- wielościenne drzwi i korpus
- czterostronne bolce ryglujące
- drzwi i korpus wypełnione izolacją ognioodporną wysokiej jakości
- wysokość cokołu 85 mm

■ Wyposażenie standardowe

- drzwi wysuwane do przodu
- szuflady (patrz tabela)
- w dnie sejfu 2 otwory do kotwienia w podłożu
- lakier jasnoszary RAL 7035

■ Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)



HTFI 180-02

**Ochrona przed pożarem
60 minut**

HTFI 180-03

Seria HTF	Szuflada wysokość 75 mm	Wymiary zewn. W x Sz x G* (w mm), głębokość zewn. bez okucia	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm), głębokość zewn. bez okucia	Waga w kg	Pojemność w litrach
HTFA 080-01	3	635 x 540 x 630	400 x 380 x 397	200	60
HTFA 080-02	3	635 x 540 x 755	400 x 380 x 522	225	79
HTFA 080-03	2x3	1270 x 540 x 630	400 x 380 x 397	400	120
HTFA 080-04	2x3	1270 x 540 x 755	400 x 380 x 522	450	159
HTFI 180-01	3	635 x 540 x 630	400 x 380 x 397	200	60
HTFI 180-02	3	635 x 540 x 755	400 x 380 x 522	226	79
HTFI 180-03	2x3	1270 x 540 x 630	2 x 400 x 380 x 397	400	121
HTFI 180-04	2x3	1270 x 540 x 755	2 x 400 x 380 x 522	452	159

* UWAGA! Głębokość zewnętrzna nie uwzględnia wystających zawiasów i okuć zamka. Do głębokości należy doliczyć ok. 60 mm.



Wybierz zamek elektroniczny i zapomnij o noszeniu klucza! patrz str. 53/54

Sejfy na nośniki danych
 Seria HTFA 081

Klasa bezpieczeństwa S2 wg normy PN-EN 14450
Klasa odporności S 60 DIS, ochrona przed pożarem wg normy PN-EN 1047-1
Konstrukcja

- grubość drzwi 95 mm
- wielosłoiowe drzwi i korpus
- czterostronne bolce ryglujące
- drzwi i korpus wypełnione izolacją ognioodporną wysokiej jakości
- wysokość cokołu 85 mm

Wypożenie standardowe

- drzwi otwierane prawostronnie
- szuflady (patrz tabela)
- 1 półka
- w dnie sejfu 2 otwory do kotwienia w podłożu
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)


 Wybierz zamek elektroniczny
 i zapomnij o noszeniu klucza!
 patrz str. 53/54

**Ochrona przed pożarem
60 minut**

HTFA 081-01

Sejfy na nośniki danych
 Seria HTFI 181

Klasa Euro VdS I, ochrona przed włamaniem wg normy PN-EN 1143-1
Klasa odporności S 60 DIS, ochrona przed pożarem wg normy PN-EN 1047-1
Konstrukcja

- grubość drzwi 95 mm
- wielosłoiowe drzwi i korpus
- czterostronne bolce ryglujące
- drzwi i korpus wypełnione izolacją ognioodporną wysokiej jakości
- wysokość cokołu 85 mm

Wypożenie standardowe

- drzwi otwierane prawostronnie
- szuflady (patrz tabela)
- 1 półka
- w dnie sejfu 2 otwory do kotwienia w podłożu
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)


**Ochrona przed pożarem
60 minut**

HTFI 181-01

Seria HTF	Wymiary zewn. W x Sz x G* (w mm), głębokość zewn. bez okucia	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm), głębokość zewn. bez okucia	Waga w kg	Pojemność w litrach
HTFA 081-01	635 x 563 x 630	400 x 368 x 397	197	58
HTFA 081-02	635 x 563 x 755	400 x 368 x 522	222	77
HTFI 181-01	635 x 563 x 630	400 x 368 x 397	198	58
HTFI 181-02	635 x 563 x 755	400 x 368 x 522	223	77

* UWAGA! Głębokość zewnętrzna nie uwzględnia wystających zawiasów i okuć zamka. Do głębokości należy doliczyć ok. 60 mm.


 Wybierz zamek elektroniczny
 i zapomnij o noszeniu klucza!
 patrz str. 53/54

Sejfy na nośniki danych Seria HTFI 190

Klasa bezpieczeństwa I, ochrona przed włamaniem wg normy PN-EN 1143-1
Klasa odporności S 120 DIS, ochrona przed pożarem wg normy PN-EN 1047-1

Konstrukcja

- grubość drzwi 173 mm
- wielosłoiowe drzwi i korpus
- bolce ryglujące drzwi z wszystkich stron
- wysokość cokołu 85 mm

Wyposażenie standardowe

- szuflady (patrz tabela)
- w dnie sejfu 2 otwory do kotwienia w podłożu
- lakier jasnoszary RAL 7035



Wybierz zamek elektroniczny i zapomnij o noszeniu klucza! patrz str. 53/54

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)

Wyposażenie dodatkowe

- zamek elektroniczny
- skarbczyk wewnętrzny
- półki na teleskopach



HTFI 190-03

Ochrona przed pożarem 120 minut

Sejfy na nośniki danych Seria HTFII 290

Klasa bezpieczeństwa II, ochrona przed włamaniem wg normy PN-EN 1143-1
Klasa odporności S 120 DIS, ochrona przed pożarem wg normy PN-EN 1047-1

Konstrukcja

- grubość drzwi 173 mm
- wielosłoiowe drzwi i korpus
- bolce ryglujące drzwi z wszystkich stron
- wysokość cokołu 85 mm

Wyposażenie standardowe

- szuflady (patrz tabela)
- w dnie sejfu 2 otwory do kotwienia w podłożu
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)

Wyposażenie dodatkowe

- zamek elektroniczny
- skarbczyk wewnętrzny
- półki na teleskopach

Ochrona przed pożarem 120 minut



HTFII 290-01

Seria HTF	Szuflada wysokość 75 mm	Wymiary zewn. W x Sz x G* (w mm), głębokość zewn. bez okucia	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm), głębokość zewn. bez okucia	Waga w kg	Pojemność w litrach
HTFI 190-01	6	1143 x 714 x 662	887 x 493 x 388	433	170
HTFI 190-02	6	1143 x 800 x 730	887 x 579 x 456	501	234
HTFI 190-03	7	1300 x 800 x 730	1044 x 579 x 456	560	276
HTFI 190-04	8	1456 x 886 x 798	1200 x 665 x 524	707	418
HTFII 290-01	6	1143 x 714 x 662	887 x 493 x 388	453	172
HTFII 290-02	6	1143 x 800 x 730	887 x 579 x 456	524	235
HTFII 290-03	7	1300 x 800 x 730	1044 x 579 x 456	585	275
HTFII 290-04	8	1456 x 886 x 798	1200 x 665 x 524	740	420



Wybierz zamek elektroniczny i zapomnij o noszeniu klucza! patrz str. 53/54

* UWAGA! Głębokość zewnętrzna nie uwzględnia wystających zawiasów i okuć zamka. Do głębokości należy doliczyć ok. 60 mm.

Szafy serwerowe z wentylacją

Seria HTS

Konstrukcja

- korpus jednościankowy o grubości 3 mm
- drzwi dwuściankowe o łącznej grubości 70 mm
- półki z otworami zapewniającymi lepszą wentylację
- specjalny otwór do podłączenia elektroniki

Wyposażenie standardowe

- drzwi otwierane prawostronnie
- przestawne półki
- termostat utrzymujący stałą temperaturę wewnątrz
- rozbudowany system wentylacji
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)



HTS 130



termostat pozwala utrzymać stałą temperaturę



rozbudowany system wentylacji



HTS 190

Wyposażenie dodatkowe

- zamek szyfrowy lub elektroniczny zamiast zamka kluczowego bądź jako drugi razem z zamkiem kluczowym
- montaż dwóch zamków
- na życzenie inne kolory lakieru z palety RAL



zamek elektroniczny – okucie i klawiatura



Wybierz zamek elektroniczny i zapomnij o noszeniu klucza!
patrz str. 53/54

Seria HTS	Wymiary zewn. W x Sz x G* (w mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg
HTS 130	1000 × 750 × 790	996 × 746 × 720	100
HTS 160	1600 × 750 × 790	1596 × 746 × 720	150
HTS 190	1900 × 750 × 790	1856 × 746 × 720	170

* UWAGA! Głębokość zewnętrzna nie uwzględnia wystających zawiasów i okuć zamka. Do głębokości należy doliczyć ok. 60 mm.



HARTMANN *Seify ścienne i podłogowe*

Tego rodzaju seify nie zajmują miejsca w pomieszczeniu, można je dyskretnie umieścić w ścianie lub podłodze. Nie wiedząc o istnieniu seifu, a tym bardziej nie znając jego pozycji, włamywacz będzie go szukał długo i z dużym trudem.

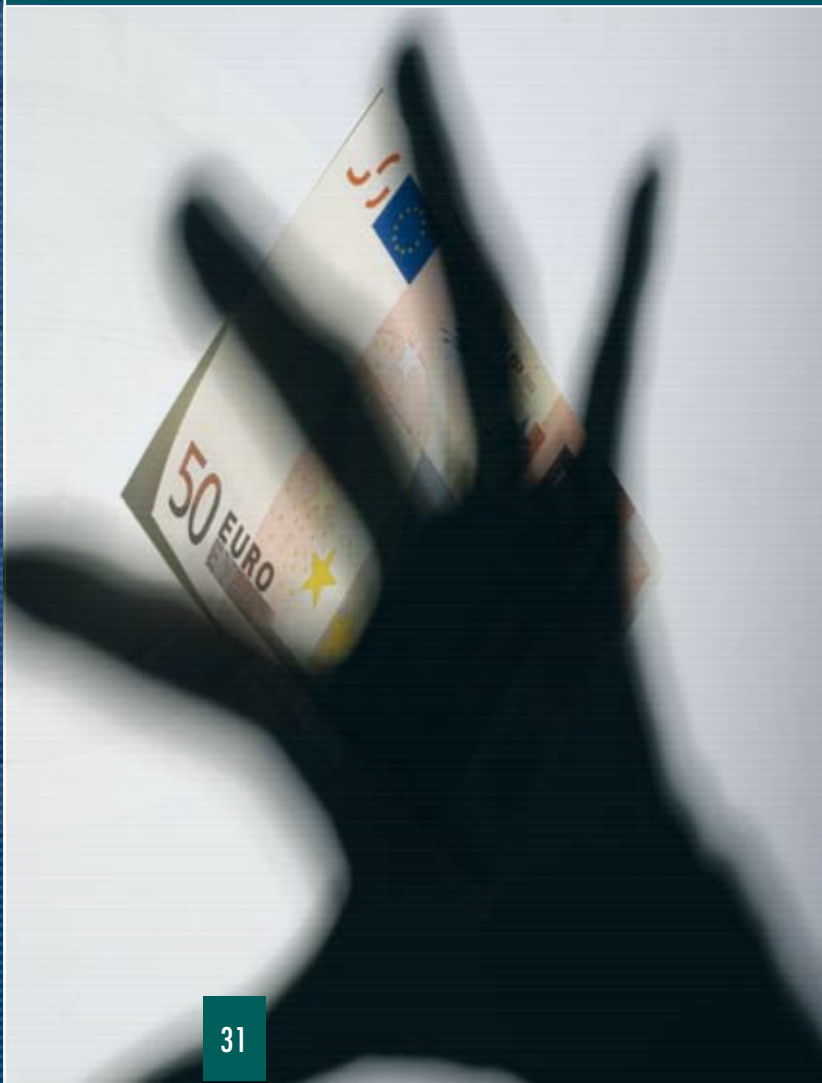
Seify ścienne i podłogowe są ciekawym rozwiązaniem zwłaszcza wtedy, gdy o ochronie przed włamaniem myśli się na wczesnym etapie budowy lub remontu.

■ Seify ścienne

- SERIA HPKT 250 klasa bezpieczeństwa S2
- SERIA MS 100 klasa bezpieczeństwa S2
- SERIA S 101 klasa bezpieczeństwa VdS I

■ Seify podłogowe

- SERIA HTS 132
- SERIA HTS 133 klasa bezpieczeństwa S2



Sejfy ścienne
 Seria HPKT 250

Klasa bezpieczeństwa S2 wg normy PN-EN 14450
Konstrukcja

- drzwi dwusłenne o grubości 52 mm
- w obrębie zamka płyta pancerna odporna na rozwiercanie
- korpus jednościenney
- mechanizm ryglujący

Wyposażenie standardowe

- drzwi otwierane prawostronnie
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)



Wybierz zamek elektroniczny i zapomnij o noszeniu klucza! patrz str. 53/54



HPKT 250-01

Seria HPKT 250	Wymiary zewn. W x Sz x G* (w mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach
HPKT 250-01	426 x 420 x 200	360 x 342 x 135	20	16

* UWAGA! Głębokość zewnętrzna nie uwzględnia wystających zawiasów i okuć zamka. Do głębokości należy doliczyć ok. 60 mm.

Sejfy ścienne
 Seria MS 100

Klasa bezpieczeństwa S2 wg normy PN-EN 14450 (od modelu MS 100-03)
Konstrukcja

- drzwi dwusłenne o grubości 52 mm
- korpus jednościenney
- listwa i izolacja przeciwpożarowa
- mechanizm ryglujący

Wyposażenie standardowe

- drzwi otwierane prawostronnie
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)

od modelu MS 100-03
TERAZ
w S2
 sprawdzone i certyfikowane wg normy EN 14450 z większą ochroną ubezpieczeniową



Wybierz zamek elektroniczny i zapomnij o noszeniu klucza! patrz str. 53/54



MS 100-04

Seria MS 100	Wymiary zewn. W x Sz x G* (w mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach
MS 100-01	166 x 300 x 200	100 x 234 x 156	6	3
MS 100-02	266 x 300 x 200	200 x 234 x 135	10	6
MS 100-03	426 x 420 x 200	360 x 342 x 135	20	16
MS 100-04	330 x 465 x 370	264 x 399 x 308	30	32
MS 100-05	426 x 420 x 360	360 x 342 x 295	26	36
MS 100-06	600 x 420 x 360	534 x 342 x 295	33	53
MS 100-07	800 x 420 x 360	734 x 342 x 295	55	74

* UWAGA! Głębokość zewnętrzna nie uwzględnia wystających zawiasów i okuć zamka. Do głębokości należy doliczyć ok. 60 mm.



MS 100-07

Sejfy ściennie

Seria S 101

Klasa Euro VdS I, ochrona przed włamaniem wg normy 2450/PN-EN 1143-1

■ Konstrukcja

- bardzo masywny pancierz
- grubość drzwi 84 mm
- płyta drzwi o grubości 12 mm
- wielościenne konstrukcja warstwowa
- wielostronny mechanizm ryglujący, bolce o średnicy 35 mm
- izolacja przeciwpożarowa wysokiej jakości

■ Wyposażenie standardowe

- drzwi otwierane prawostronnie
- przestawne półki (patrz tabela)
- kąt otwarcia drzwi 90°
- lakier jasnoszary RAL 7035

■ Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)



Wybierz zamek elektroniczny
i zapomnij o noszeniu klucza!
patrz str. 53/54

Seria S 101	Wymiary zewn. W x Sz x G (w mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach	Ilość półek
S 101-01	330 x 390 x 217	245 x 312 x 121	34	9	1
S 101-02	330 x 390 x 267	245 x 312 x 171	36	13	1
S 101-03	330 x 490 x 217	245 x 412 x 121	42	12	1
S 101-04	330 x 490 x 267	245 x 412 x 171	44	17	1
S 101-05	330 x 490 x 387	245 x 412 x 291	50	29	1
S 101-06	430 x 490 x 217	345 x 412 x 121	55	17	1
S 101-07	430 x 490 x 267	345 x 412 x 171	57	24	1
S 101-08	430 x 490 x 387	345 x 412 x 291	60	41	1
S 101-09	530 x 490 x 217	445 x 412 x 121	63	22	1
S 101-10	530 x 490 x 267	445 x 412 x 171	65	31	1
S 101-11	530 x 490 x 387	445 x 412 x 291	69	53	1
S 101-12	630 x 490 x 267	545 x 412 x 171	75	38	2
S 101-13	630 x 490 x 307	545 x 412 x 211	77	47	2
S 101-14	630 x 490 x 387	545 x 412 x 291	81	65	2
S 101-15	730 x 490 x 307	645 x 412 x 211	86	56	2
S 101-16	730 x 490 x 387	645 x 412 x 291	90	77	2
S 101-17	830 x 490 x 307	745 x 412 x 211	95	64	2
S 101-18	830 x 490 x 387	745 x 412 x 291	100	89	2
S 101-19	1030 x 490 x 387	945 x 412 x 291	119	113	2
S 101-20	1030 x 490 x 507	945 x 412 x 411	126	160	2
S 101-21	1230 x 490 x 387	1145 x 412 x 291	138	137	2
S 101-22	1230 x 490 x 507	1145 x 412 x 411	146	193	2
S 101-23	700 x 700 x 507	615 x 622 x 411	124	157	2
S 101-24	800 x 700 x 507	715 x 622 x 411	137	182	2
S 101-25	1000 x 700 x 507	915 x 622 x 411	164	234	2
S 101-26	1200 x 700 x 507	1115 x 622 x 411	190	285	2
S 101-27	1500 x 700 x 507	1415 x 622 x 411	233	361	3
S 101-28	1800 x 700 x 507	1715 x 622 x 411	273	438	3



S 101-01



S 101-11



przykład montażu
S 101-16

Sejfy podłogowe

Seria HTS 132

Zastosowanie

- Sejfy podłogowe są przeznaczone do montażu w ukrytych, sekretnych miejscach. Można w ten sposób dyskretnie przechowywać ważne klucze, tajną rezerwę gotówki lub inne cenne przedmioty. Ponadto takie sejfy dobrze chronią zawartość przed ogniem.

Konstrukcja

- przewidziany do zamontowania w podłogę lub ścianę

Wposażenie standardowe

- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- profilowany zamek półcylindryczny (3 klucze)



HTS 132-01



HTS 132-02

Seria HTS 132	Wymiary zewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Ilość puszek aluminiowych
HTS 132-01	161 x 63	2	1 (Ø 45 mm)
HTS 132-02	241 x 63	2,5	2 (Ø 45 mm)
HTS 132-03	331 x 63	3	3 (Ø 45 mm)

Sejfy podłogowe

Seria HTS 133

Klasa bezpieczeństwa S2 wg normy PN-EN 14450, VdS 2862

Konstrukcja

- drzwi dwusłenne o grubości 85 mm
- zewnętrzna płyta drzwi o grubości 12 mm
- teleskop gazowy ułatwiający otwieranie drzwi
- zamykany otwór wrzutowy

Wposażenie standardowe

- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)



HTS 133-01



Seria HTS 133	Wymiary zewn. W x Sz x G (w mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Wymiary światła drzwi W x Sz (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach
HTS 133-01	540 x 440 x 330	345 x 430 x 320	230 x 302	35	47
HTS 133-02	540 x 490 x 330	345 x 480 x 320	220 x 280	40	53

**stabilne wykonanie,
do montażu w podłogze**



HARTMANN *Sejfy na klucze*

Jeśli szukają Państwo indywidualnego i bezpiecznego rozwiązania w zakresie przechowywania kluczy i zarządzania nimi, to firma HARTMANN TRESORE proponuje odpowiednie sejfy w różnych klasach bezpieczeństwa, z różnymi możliwościami wyposażenia i urządzenia wnętrza.

Nasze doświadczenie pokazuje, że ten temat odgrywa ważną rolę w niemal wszystkich przedsiębiorstwach, urzędach, itp.. Wielokrotnie chodzi przy tym nie tylko o bezpieczne przechowywanie, ale o zorganizowane zarządzanie kluczami. Dzięki kombinacji urządzeń zabezpieczających z elektronicznymi systemami zamków ten obszar zarządzania kluczami da się zorganizować niezawodnie i bez kosztownych nakładów na personel.

Specyficzne rozwiązania odpowiadające szczególnym wymagom branży motoryzacyjnej oferujemy w naszym specjalnym katalogu dla salonów i wypożyczalni samochodowych.

■ Skrzynki na klucze

- SERIA HS 511

■ Sejfy na klucze

- SERIA HTS 115 klasa bezpieczeństwa S1

■ Depozytory kluczy

- SERIE HT EP, HT ES



Skrzynka na klucze

Seria HS 511

Konstrukcja

- jednościenne drzwi skrzydłowe
- korpus jednościenny
- drzwi zlicowane z korpusem

Wyposażenie standardowe

- wychylny rejestr do ewidencji kluczy
- przestawne, różnobarwne i kolejno ponumerowane listwy hakowe
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- zamek bębnekowy (2 klucze w komplecie)



Skrzynka na klucze
z otworem wrzutowym
(opcja)

HS 511-100

Seria HS 511	Wymiary zewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Ilość haków
HS 511-064	450 x 300 x 80	4	65
HS 511-100	550 x 380 x 80	6	100
HS 511-200	550 x 730 x 80	15	200
HS 511-400	550 x 730 x 140	20	400
HS 511-500	550 x 730 x 205	26	500

Sejf na klucze o masywnej konstrukcji

Seria HTS 115

Klasa bezpieczeństwa S1 wg Normy Europejskiej EN 14450, VdS 2862

Konstrukcja

- drzwi dwuścienne o grubości 57 mm
- płyta drzwi o grubości 6 mm
- korpus jednościenny o grubości 3 mm
- zestaw do powieszenia sejfu na ścianie

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)

Wyposażenie standardowe

- drzwi zamykane prawostronnie, zaś w sejfie 2-drzwiowym prawo- i lewostronnie
- ściana tylna, drzwi i ściany boczne z perforacją umożliwiającą dowolne rozmieszczenie kluczy
- lakier jasnoszary RAL 7035

Seria HTS 115	Wymiary zewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Ilość haków przestawnych	Ilość drzwi
HTS 115-01	350 x 350 x 200	20	50	1
HTS 115-02	550 x 500 x 200	37	150	1
HTS 115-03	800 x 500 x 200	50	200	1
HTS 115-04	1000 x 600 x 200	70	300	1
HTS 115-05	1200 x 600 x 200	85	350	1
HTS 115-06	1500 x 600 x 200	100	450	1
HTS 115-07	1000 x 1000 x 200	102	550	2
HTS 115-08	1500 x 1000 x 200	159	800	2
HTS 115-09	1800 x 1000 x 200	175	1000	2

TERAZ
w S1
sprawdzone i certyfikowane
wg normy EN 14450
z większą
ochroną ubezpieczeniową



HTS 115-06

Depozytory kluczy

Serie HT EP i HT ES

Konstrukcja

- drzwi wykonane ze stali szlachetnej (opcjonalnie dostępne drzwi z poliwęglanu)
- obudowa stalowa o grubości 1,5 mm (IP 41)
- gniazda w ilości odpowiadającej rozmiarowi (*patrz tabela*), seria ES: gniazda z blokadą klucza, gniazda na pęki kluczy
- zestaw do powieszenia depozytora na ścianie
- certyfikaty: CE, bezpieczeństwa urządzeń techniki informatycznej EN 60950

Wyposażenie standardowe

- złącze zasilania: 100–240 V
- akumulatorowe zasilanie awaryjne
- dostępne ponad 20 różnych alarmów, możliwość przełączenia alarmu do nadrzędnej instalacji alarmowej

Funkcje

- uprawnienia dostępne dla maksymalnie 1000 użytkowników
- indywidualne przydzielanie uprawnień do otwierania depozytora i pobierania określonych kluczy
- zintegrowana pamięć danych (do 25.000 rekordów)

Zamknięcie

- zamek elektromagnetyczny (dostępna również klawiatura alfanumeryczna IP 65)

Wyposażenie dodatkowe

- wersja depozytora bez drzwi lub z drzwiami w kilku wariantach
- oprogramowanie komputerowe oparte o bazę danych SQL
- adapter USB do wymiany danych
- czytnik kart RFID (np. Unique, Mifare)
- dodatkowe moduły (np. rezerwacji kluczy, zarządzania flotą samochodową, planowania tras)
- dostosowanie depozytora do pracy w sieci TCP/IP



różne wielkości depozytorów



rodzaje breloków



HT EP/ES 20
z drzwiami poliwęglanowymi

Seria HT EP/HT ES	Przybliżone wymiary zewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Ilość gniazd standard (DD)
HT EP/ES 20	340 x 650 x 190	27	20
HT EP/ES 40	480 x 670 x 190	33	40
HT EP/ES 80	840 x 660 x 190	46	80
HT EP/ES 120	680 x 980 x 190	58	120
HT EP/ES 180	840 x 1260 x 190	83	180
HT EP/ES 240	840 x 1260 x 190	90	240
HT EP/ES 360	1670 x 1240 x 190	156	360
HT EP/ES 480	1670 x 1240 x 190	175	480



wtyczka ID





HARTMANN Seify wrzutowe i depozytowe

Seify tego rodzaju mają tę zaletę, że można wrzucić do nich gotówkę lub przedmioty wartościowe (np. puszki z pieniędzmi, koperty, portmonetki kelnerskie, itp.) nie otwierając seifu. Ma to szczególne znaczenie w przypadku podmiotów, w których występuje znaczna liczba sprzedawców.

Seifów wrzutowych i depozytowych używa się ich zwłaszcza w gastronomii, solariach, stacjach paliw i wszelkiego rodzaju punktach handlowych i usługowych.

Możliwość deponowania pieniędzy lub przedmiotów wartościowych w seifie mają wszyscy pracownicy (np. kelnerzy, kasjerzy), zaś tylko określone osoby (np. dyrekcja, kierownictwo) mogą je podjąć.

■ Seify wrzutowe i depozytowe

- SERIA HS 510 klasa bezpieczeństwa S1
- SERIA SP w oparciu o klasę bezpieczeństwa S2
- SERIA HTDPB 100 klasa bezpieczeństwa S2
- SERIA HTDPA klasa bezpieczeństwa S1
- SERIA HTDPB klasa bezpieczeństwa S2
- SERIA HTDPI klasa bezpieczeństwa D-I
- SERIA HTDPII klasa bezpieczeństwa D-II



Sejfy wrzutowe

Seria HS 510

klasa bezpieczeństwa S1 wg normy PN-EN 14450-1 (oprócz modelu HS 510-01)
Konstrukcja

- drzwi dwuścienne
- zestaw do zamocowania sejfu w podłożu i w ścianie
- specjalny system wrzutowy uniemożliwiający wyłowienie zdeponowanych przedmiotów

Wyposażenie standardowe

- kąt otwarcia drzwi 90°
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- drzwi główne z motylkowym zamkiem kluczowym (2 klucze w komplecie)

HS 510-01

- HS 510-01 jest wyposażony w boczny otwór z klapką do deponowania puszek z pieniędzmi

HS 510-03 i HS 510-04

- wyposażone w przedni otwór z klapką do deponowania kopert, worków z pieniędzmi, a także dokumentów



HS 510-01



HS 510-04



Wybierz zamek elektroniczny
i zapomnij o noszeniu klucza!
patrz str. 53/54



HS 510-03

Seria HS 510	Wymiary zewn. W x Sz x G (w mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach
HS 510-01	300 x 465 x 290	294 x 459 x 250	25	33
HS 510-03	600 x 250 x 250	400* x 240 x 200	27	16
HS 510-04	600 x 460 x 460	250* x 450 x 400	55	43

* modele HS 510-03 i -04: użytkowa wysokość wewnętrzna liczona od krawędzi dolnej blokady uniemożliwiającej wyjmowanie depozytów

Sejfy wrzutowe typu „front desk”

Seria SP i HTDPB 100

klasa bezpieczeństwa S2 wg normy PN-EN 14450
Konstrukcja

- drzwi dwusienne o grubości 80 mm, płyta drzwi 6 mm (seria HTDPB: 12 mm)
- wielościenny korpus
- drzwi i korpus z izolacją przeciwpożarową wysokiej jakości
- specjalny system wrzutowy uniemożliwiający wyciągnięcie zdeponowanych przedmiotów
- listwa przeciwpożarowa
- w obrębie zamka panczer odporny na nawiercanie
- wielostronne bolce ryglujące

Wyposażenie standardowe

- drzwi zamykane prawostronnie
- przestawne półki (patrz tabela)
- zestaw do kotwienia sejfu w podłożu
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)



SP 765

przykłady montażu SP 700



seria HTDPB 100
TERAZ
w S2
sprawdzone i certyfikowane
wg normy PN-EN 14450
z większą
ochroną ubezpieczeniową

szuflada z wkładem na banknoty
i monety oraz otworem
wrzutowym do puszek
aluminiowych



Wybierz zamek elektroniczny
i zapomnij o noszeniu klucza!
patrz str. 53/54



SP 1465

Seria SP	Wymiary zewn. W x Sz x G (w mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach	Wysokość otworu wrzutowego w mm	Ilość półek
SP 700	700 x 640 x 500	330 x 475 x 360	300	56	-	1
SP 765	750 x 640 x 530	490 x 520 x 350	300	89	-	1
SP 1065	1030 x 670 x 500	730 x 550 x 380	300	153	300	1
SP 1265	1230 x 670 x 500	930 x 550 x 380	300	194	300	2
SP 1465	1430 x 670 x 500	1130 x 550 x 380	300	236	300	2
Seria HTDPB 100	Wymiary zewn. W x Sz x G (w mm)	Wymiary wewn. W x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach	Wysokość otworu wrzutowego w mm	Ilość półek
HTDPB 100-01	620 x 496 x 410	285 x 424 x 294	85	35	-	-
HTDPB 100-02	820 x 496 x 410	485 x 424 x 294	105	60	-	1
HTDPB 100-03	1020 x 496 x 410	685 x 424 x 294	132	85	-	1

niższe modele
są idealne
jako sejfy pod ladę

Sejfy wrzutowe

Seria HTDPA

Klasa bezpieczeństwa S1 wg PN-EN 14450: 2006

Konstrukcja

- drzwi o grubości 45 mm, płyta drzwi - 6 mm
- korpus jednościenny o grubości 3 mm
- kąt otwarcia drzwi 90°
- kłapa wrzutowa zamykana zamkiem cylindrycznym z blokadą uniemożliwiającą wyjęcie zdeponowanych przedmiotów (na życzenie kłapę można za dopłatą umieścić z boku lub z tyłu sejfu)
- otwory montażowe w dnie i ścianie tylnej

Wyposażenie standardowe

- drzwi zamykane prawostronnie
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)



Wybierz zamek elektroniczny i zapomnij o noszeniu klucza! patrz str. 53/54



HTDPA 1

Sejfy wrzutowe

Seria HTDPB

Klasa bezpieczeństwa S2 wg PN-EN 14450: 2006

Konstrukcja

- drzwi o grubości 60 mm, płyta drzwi - 6 mm
- korpus dwuścienny o grubości 60 mm
- kąt otwarcia drzwi 90°
- kłapa wrzutowa zamykana zamkiem cylindrycznym z blokadą uniemożliwiającą wyjęcie zdeponowanych przedmiotów (na życzenie kłapę można za dopłatą umieścić z boku lub z tyłu sejfu)
- otwory montażowe w dnie i ścianie tylnej

Wyposażenie standardowe

- drzwi zamykane prawostronnie
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)



Wybierz zamek elektroniczny i zapomnij o noszeniu klucza! patrz str. 53/54



HTDPB 1

Seria HTDPA/B	Wymiary zewn. W x Sz x G (w mm)	Wymiary wewn. W* x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach
HTDPA 1	800 x 500 x 400	273 x 482 x 334	75	44
HTDPA 2	1000 x 500 x 400	473 x 482 x 334	90	76
HTDPA 3	1200 x 500 x 400	673 x 482 x 334	115	108
HTDPB 1	920 x 620 x 520	276 x 491 x 390	125	53
HTDPB 2	1120 x 620 x 520	476 x 491 x 390	140	91
HTDPB 3	1320 x 620 x 520	676 x 491 x 390	160	129
HTDPB 4	920 x 620 x 520	276 x 491 x 390	300	53
HTDPB 5	1120 x 620 x 520	476 x 491 x 390	300	91
HTDPB 6	1320 x 620 x 520	676 x 491 x 390	300	129

* użytkowa wysokość wewnętrzna liczona od krawędzi dolnej blokady uniemożliwiającej wyjmowanie depozytów

Sejfy z szufladą wrzutową
 Seria HTDPI

klasa bezpieczeństwa D-I wg Normy Europejskiej PN-EN 1143-2
Konstrukcja

- drzwi o grubości 104 mm
- wielościenny korpus
- wielościenna szuflada z pancerzem
- szuflada (200 mm wys.) na swobodnie wysuwanych szynach teleskopowych, z blokadą uniemożliwiającą wyjęcie zdeponowanych przedmiotów

Wypożenie standardowe

- drzwi zamykane prawostronnie
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy w drzwiach i szufladzie



Wybierz zamek elektroniczny i zapomnij o noszeniu klucza! patrz str. 53/54



HTDPI 1

Seria HTDPI	Wymiary zewn. W x Sz x G* (w mm)	Wymiary wewn. W** x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach
HTDPI 1	800 x 650 x 550	269 x 514 x 380	300	53
HTDPI 2	1000 x 650 x 550	469 x 514 x 380	300	92
HTDPI 3	1200 x 650 x 550	669 x 514 x 380	300	131
HTDPI 4	1400 x 650 x 550	869 x 514 x 380	300	170

* UWAGA! Głębokość zewnętrzna nie uwzględnia wystających zawiasów i okuć zamka. Do głębokości należy doliczyć ok. 60 mm.

** użytkowa wysokość wewnętrzna liczona od krawędzi dolnej blokady uniemożliwiającej wyjmowanie depozytów

Sejfy z szufladą wrzutową
 Seria HTDPII

klasa bezpieczeństwa D-II wg Normy Europejskiej PN-EN 1143-2
Konstrukcja

- drzwi wielościenne o grubości 110 mm
- wielościenny korpus ze specjalną mieszanką betonową o zwiększonej odporności na ogień
- wielościenna szuflada z pancerzem
- szuflada (200 mm wys.) na swobodnie wysuwanych szynach teleskopowych, z blokadą uniemożliwiającą wyjęcie zdeponowanych przedmiotów
- dodatkowe ryglowanie awaryjne w przypadku próby włamania

Wypożenie standardowe

- drzwi zamykane prawostronnie
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy w drzwiach i szufladzie



Wybierz zamek elektroniczny i zapomnij o noszeniu klucza! patrz str. 53/54



HTDPII 2

Seria HTDPII	Wymiary zewn. W x Sz x G* (w mm)	Wymiary wewn. W** x Sz x G (w mm)	Waga w kg	Pojemność w litrach
HTDPII 1	800 x 650 x 550	279 x 534 x 385	385	57
HTDPII 2	1000 x 650 x 550	479 x 534 x 385	470	98
HTDPII 3	1200 x 650 x 550	679 x 534 x 385	560	139
HTDPII 4	1400 x 650 x 550	879 x 534 x 385	630	180

* UWAGA! Głębokość zewnętrzna nie uwzględnia wystających zawiasów i okuć zamka. Do głębokości należy doliczyć ok. 60 mm.

** użytkowa wysokość wewnętrzna liczona od krawędzi dolnej blokady uniemożliwiającej wyjmowanie depozytów



HARTMANN *Drzwi skarbcowe*

Drzwi HARTMANN do pomieszczeń skarbcowych umożliwiają optymalną ochronę całych pomieszczeń.

Jest to interesujące rozwiązanie zwłaszcza dla przedsiębiorstw, banków, urzędów lub osób fizycznych, chcących zabezpieczyć nawet znaczną ilość przedmiotów o dużej wartości. Polecamy je w przypadku budowy lub remontu.

Tam, gdzie zwykle sejfy na przedmioty wartościowe nie są wystarczającym zabezpieczeniem, pomieszczenia skarbcowe z odpowiednio sprawdzonymi drzwiami pancernymi są bezpiecznym i wygodnym rozwiązaniem. Mogą być w nich przechowywane: ważne akta i dokumenty, duże kolekcje dzieł sztuki, broń i amunicja, środki znieczulające, itp..

■ Drzwi skarbcowe

- SERIA HBD
- SERIA HPTV klasa VdS I
- SERIA HPTVB klasa VdS I + LFS 30 P
- SERIA HPTIII klasa VdS III + LFS 30 P

■ Pomieszczenia sejfowe / Skarbcce modułowe



Antyterrorystyczne przeciwybuchowe drzwi pancerne

Seria HBD

**UWAGA!
NOWOŚĆ!**

testowane
w laboratoriach
wojskowych

Konstrukcja

- drzwi dwuskrzydłowe typu wahadłowego
- zbudowane ze stali i betonu zbrojonego
- kąt otwarcia drzwi 180 °
- ciężka rama ze stali 200 x 200 mm w kształcie litery L, przygotowana do kotwienia
- odporne na wybuch - wytrzymują:
 - do 7 barów (101,53 psi) nadciśnienia wybuchowego, którego fala w teście była skierowana bezpośrednio ku przodowi drzwi,
 - do 21 barów ciśnienia odbitego (w oparciu o kalkulację metodą cząstek końcowych (FEM))
- zamykane bolcami okrągłymi (średnica 40 mm) i centralnym mechanizmem ryglowym
- dwa mocne zawiasy typu skrzydłowego
- płyta stalowa drzwi spełnia wymogi norm: PN-EN 10025-2/2004, EN 10029 A/N, PN-EN 10163-2 A/1, AD-2000 W1

Wyposażenie standardowe

- można je otwierać i zamykać z wewnątrz i z zewnątrz
- pokryte farbą podkładową odporną na rdzę
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- zamek elektroniczny
- dwa zamki mechaniczne (2 klucze w komplecie) jako zamki awaryjne
- pełna automatyka otwierania i zamykania drzwi i zamków - po wystąpieniu określonego zdarzenia lub ręcznym uruchomieniu mechanizmu

Wygenerowane w warunkach laboratoryjnych nadciśnienie związane z detonacją 6-kilogramowego ładunku pentrytu miało siłę porównywalną z wybuchem ładunku ok. 755 kg trotylu w odległości 20,9 m od obiektu na wolnej przestrzeni. Mimo detonacji drzwi zachowały pełną funkcjonalność.



otwieranie drzwi
z zewnątrz
i od wewnątrz

HBDP 1



zamki awaryjne



uchwyty drzwi
antyterrorystycznych HBD

Seria HBDP	Wymiary zewn. ościeżnicy W x Sz (w mm)	Wymiary światła drzwi W x Sz (w mm)	Waga w kg
HBD 1	2600 x 2400	2200 x 2000	2750
HBD 2	3000 x 3000	2600 x 2600	4950

Drzwi skarbcowe
Seria HPTV

Klasa bezpieczeństwa Euro VdS I wg Normy Europejskiej 2450/PN-EN 1143-1

Konstrukcja

- drzwi czterosłienne o grubości 125 mm
- listwa i izolacja przeciwpożarowa
- mechanizm bolców ryglujących
- średnica bolców 35 mm
- masywna, stalowa ościeżnica drzwi
- standardowa głębokość ościeżnicy 240 mm

Wyposażenie standardowe

- drzwi zamykane prawostronnie
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)



Wybierz zamek elektroniczny i zapomnij o noszeniu klucza! patrz str. 53/54

Seria HPTV	Wymiary otworu w ścianie W x Sz (w mm)	Wymiary zewn. ościeżnicy W x Sz (w mm)	Wymiary światła drzwi W x Sz (w mm)	Waga w kg
HPTV 1	1800 x 880	1835 x 930	1680 x 710	255
HPTV 2	1800 x 1000	1835 x 1050	1680 x 830	285
HPTV 3	2000 x 880	2035 x 930	1880 x 710	280
HPTV 4	2000 x 1000	2035 x 1050	1880 x 830	315



Drzwi skarbcowe
Seria HPTVB

Klasa bezpieczeństwa Euro VdS I wg Normy Europejskiej 2450/PN-EN 1143-1 + LFS 30 P*

Konstrukcja

- drzwi czterosłienne o grubości 125 mm
- drzwi wypełnione betonem zbrojonym
- listwa i izolacja przeciwpożarowa
- mechanizm bolców ryglujących
- średnica bolców 35 mm
- masywna, stalowa ościeżnica drzwi
- standardowa głębokość ościeżnicy 240 mm

Wyposażenie standardowe

- drzwi zamykane prawostronnie
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)



Wybierz zamek elektroniczny i zapomnij o noszeniu klucza! patrz str. 53/54

TERAZ TAKŻE
w LFS 30P*
sprawdzone i certyfikowane wg normy EN 15659

Seria HPTVB	Wymiary otworu w ścianie W x Sz (w mm)	Wymiary zewn. ościeżnicy W x Sz x G (w mm)	Wymiary światła drzwi W x Sz (w mm)	Waga w kg
HPTVB 5	1800 x 880	1795 x 870 x 240	1700 x 710	340
HPTVB 6	1800 x 1000	1795 x 990 x 240	1700 x 830	375
HPTVB 7	2000 x 880	1995 x 870 x 240	1900 x 710	365
HPTVB 8	2000 x 1000	1995 x 990 x 240	1900 x 830	405



* Obowiązuje tylko wtedy, gdy drzwi są fachowo wmurowane.

Drzwi skarbcowe
Seria HPTIII

Klasa bezpieczeństwa Euro VdS III wg Normy Europejskiej 2450/PN-EN 1143-1 + LFS 30 P*

Konstrukcja

- drzwi wielościenne
- ościeżnica wielościenne
- grubość całkowita drzwi 130 mm
- głębokość ościeżnicy dopasowana do muru o grubości 30 cm
- standardowa głębokość ościeżnicy 240 mm

Wypożenie standardowe

- drzwi zamykane prawostronnie
- lakier jasnoszary RAL 7035

Zamknięcie

- motylkowy zamek kluczowy (2 klucze w komplecie)

* Obowiązuje tylko wtedy, gdy drzwi są fachowo wmurowane.

TERAZ TAKŻE
w LFS 30P*
sprawdzone i certyfikowane
wg normy EN 15659

Seria HPTIII	Wymiary zewn. W x Sz x G (w mm)	Wymiary światła drzwi W x Sz (w mm)	Waga w kg
HPTIII 01	1700 x 900 x 300	1594 x 742	607
HPTIII 02	1800 x 900 x 300	1694 x 742	638
HPTIII 03	2000 x 1000 x 300	1894 x 842	751



HPTIII 03

STRONGROOM DOOR

Type tested and certified according to EN 1143-1 by the European Certification Board•Security Systems of Forschungs- und Prüfgemeinschaft Geldschränke und Tresoranlagen e.V., Frankfurt am Main

Cert. mark No.	001
Resistance grade	III
Serial No.	
Weight	
Year of manufacture	



Deutscher
Akkreditierungskat
DAT-ZE-003/92



Wybierz zamek elektroniczny i zapomnij o noszeniu klucza! patrz str. 53/54

STRONGROOM DOOR	
Type tested and certified according to EN 1143-1 by the European Certification Board•Security Systems of Forschungs- und Prüfgemeinschaft Geldschränke und Tresoranlagen e.V., Frankfurt am Main	
Cert. mark No.	001
Resistance grade	III
Serial No.	
Weight	
Year of manufacture	



Deutscher
Akkreditierungskat
DAT-ZE-003/92



WERTSCHUTZRAUM	
PRÜFZEICHEN	1143-1-1143-1-1143-1
WIDERSTANDSKLASS	EN 1143-1
ANERKENNUNGS-NR.	1143-1-1143-1-1143-1
FABRIKATIONS-NR.	1143-1-1143-1-1143-1
MASS (kg)	1143-1-1143-1
BADJAHR	1143-1-1143-1

VdS Schadenverhütung

Pomieszczenia sejfowe i skarbcowe HARTMANN wyróżniają się daleko idącą elastycznością. Można dowolnie wybrać wysokość, szerokość i głębokość, jak również drzwi i system zamykania. Konstrukcja modułowa charakteryzuje się wieloma zaletami wobec klasycznych pomieszczeń sejfowych o budowie masywnej:

- Składniki systemu są bardzo zwarte i dzięki temu względnie lekkie. Montuje się je bezpośrednio na miejscu przez skręcanie lub spawanie.
- W razie przeprowadzki lub zmiany miejsca skarbcze modułowe można rozmontować i zbudować ponownie w nowym miejscu.

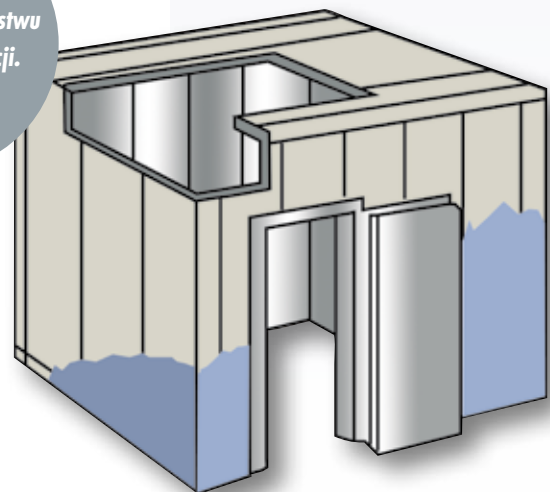
- Pomieszczenie skarbcowe można ustawić oddzielnie albo dopasować do istniejącego pomieszczenia.

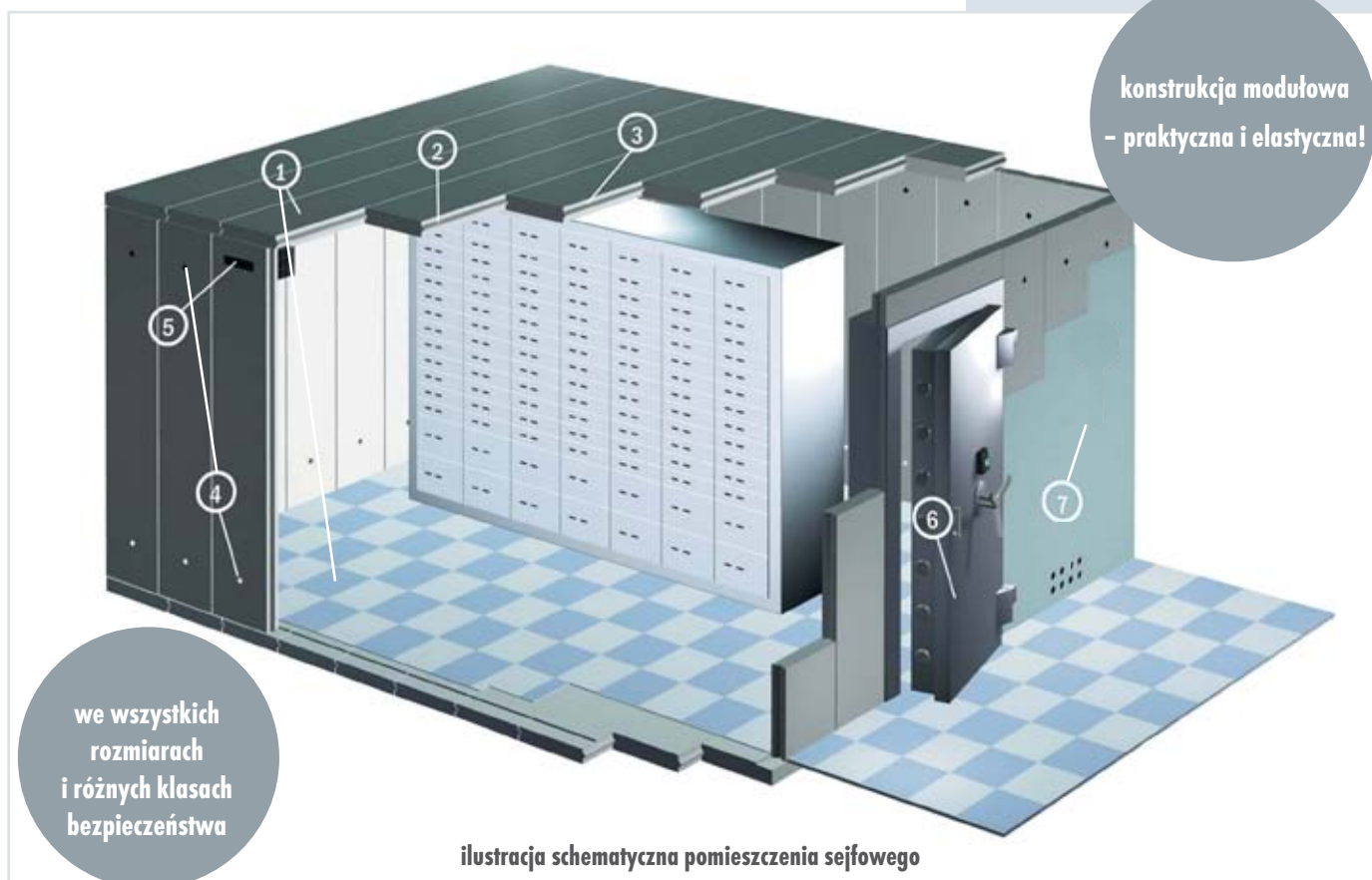
Skarbcze HARTMANN zapewniają niezawodną ochronę wszędzie tam, gdzie sejf jest zbyt mały. Dlatego mogą służyć zarówno jako archiwum, jak i do bezpiecznego, zgodnego z przepisami przechowywania znacznych wartości. Ponadto znajdują zastosowanie jako tzw. panic room.

Pomieszczenia skarbcowe HARTMANN wraz z drzwiami cechuje sprawdzona i certyfikowana ochrona przed włamaniem według Normy Europejskiej PN-EN 1143-1. Są dostępne w różnych klasach bezpieczeństwa.



Nasi specjaliści
chętnie udzielą Państwu
dalszych informacji.
Zapraszamy!




ilustracja schematyczna pomieszczenia sejfowego

Budowa

1. Sufity i elementy podłogi

- podłogi, ściany i sufity są wykonane z przygotowanych wcześniej części, montowane na miejscu,
- poszczególne elementy pomieszczenia mogą być ze sobą skręcone (bez spawania) w bardzo krótkim czasie.

2. Konstrukcja modułowa

- ściany składają się z pojedynczych, pancernych paneli, co pozwala bez kłopotu elastycznie dostosować do danego pomieszczenia,
- dzięki budowie modułowej skarbcze można później rozszerzyć, a w razie zmiany miejsca lub wyprowadzki zdemontować.

3. Okładziny wewnętrzne

- strona wewnętrzna modułów jest wykonana ze stali i pokryta lakierem podkładowym,

- pokrycia podłogowe mogą być wykonane indywidualnie,
- pokrycia ścian i podłóg (np. płyty gipsowe, osłony drewniane lub metalowe) można zamocować na wstępnie przygotowanych profilach.

4. Przewody

- każdy moduł standardowy ma dwa przewody (górny i dolny), średnica wewnętrzna 20 mm,
- zaleta: uproszczone okablowanie.

5. Wentylacja

- wentylacja odbywa się poprzez wbudowany w ścianę u góry lub u dołu certyfikowany układ otworów (przekrój przelotowy 250 x 60 mm, ok. 150 cm²) i pojemnik wentylacyjny po stronie wewnętrznej

- ilość otworów wentylacyjnych ustala się na bazie wielkości obiektu,
- możliwość zamontowania urządzenia wentylacyjnego po stronie zewnętrznej.

6. Drzwi sejfu

- wykonanie podstawowe,
- zamek według wyboru klienta,
- opcjonalnie: kratka dzienna lub drzwi szklane.

7. Instalacja alarmowa

- drzwi są fabrycznie przygotowane do zamontowania instalacji alarmowej.

Uwaga: istnieje możliwość indywidualnego wykończenia pomieszczenia skarbcowego (saferoom) zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Wykorzystuje się tu płyty gipsowe, osłony z drewna lub metalu. Standardowo ściany nie mają obić zewnętrznych ani wewnętrznych.



HARTMANN Rodzaje zamknięcia

Nasze seify są wyposażone fabrycznie w zamek motylkowy z co najmniej dwoma kluczami.

W tym miejscu chcemy przedstawić wybór różnorodnych zamków, uchwytów i okuć do Państwa seifu. Zwracamy jednak uwagę na to, że nie każdy seif można połączyć z dowolnym zamkiem i okuciem.

Po znalezieniu odpowiadającego Państwu seifu chętnie doradzimy przy wyborze właściwej techniki zamka.

- innowacyjny
- bezpieczny
- wygodny

Biometryczny system zamykania

Seify proponujemy również z pierwszym w Europie niezależnym biometrycznym systemem zamykania, sprawdzonym i certyfikowanym przez VdS Schadenverhütung (p. str. 2 okładki). Połączenie innowacyjnego skanera odcisków palców z zamkiem o wysokim stopniu zabezpieczenia spełnia najwyższe wymagania bezpieczeństwa, a równocześnie jest proste i wygodne w obsłudze.

Skaner odcisków palców może być zlicowany z drzwiami seifu albo zamontowany na nich w estetycznym okuciu.



dwa okucia do wyboru

Nasi specjaliści udzielą porad
pod numerem +48 22 595 4090

Zamki motylkowe o zwiększonym bezpieczeństwie

do wyboru z różnymi okuciami



1



2



3

Podane w opisach serii sejfów wymiary są wymiarami podstawowymi i dotyczą samego korpusu sejfu, tzn. nie wlicza się w nie okuc, zawiasów i uchwytów.

Mechaniczne zamki szyfrowe

do wyboru z różnymi okuciami



4



5



6



7

Zamki elektroniczne z klawiaturą, zamek biometryczny

do wyboru z różnymi okuciami



8



9



10



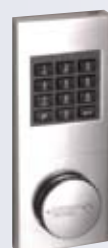
11



12



13



14



15

Piękno i bezpieczeństwo to nie sprzeczność – dowodzą tego sejfy linii **SIGNATURE SAFES** by HARTMANN.

Nadajcie Państwo Waszemu domowi lub pomieszczeniu biurowemu osobistą i elegancką nutę nie rezygnując przy tym z najnowszej techniki zabezpieczeń.



Sejfy z lakierem na wysoki połysk

Bezpieczeństwo w swej najpiękniejszej formie, wykonane według Państwa życzeń. Elegancki sejf w kolorze czarnym, dynamicznie pomarańczowy w wersji Lamborghini orange albo w połączeniu z drewnem szlachetnym – prawdziwa ozdoba Państwa domu lub biura!



Sejfy do przechowywania zegarków

Dla Państwa najcenniejszych eksponatów: sejfy na zegarki, wyposażone w rotomaty. W ten sposób Państwa zegarki automatyczne także w sejfie pozostają gotowe do działania i prezentacji.



Sejfy w obudowie z drewna

Za elegancką okładziną drewnianą kryje się masywny, stalowy sejf z dwuciennymi drzwiami i mechanizmem bolców ryglujących.



Interieur Design

Szufflady, półki i elementy wnętrza wykonane ze szlachetnych gatunków drewna, pokryte skórą albo wyłożone materiałem wysokiej jakości, delikatne półki szklane lub zintegrowane z sejfem rotomaty – wnętrza sejfów **SIGNATURE SAFES** możemy ukształtować zgodnie z Państwa życzeniami i wymaganiami.



HARTMANN *Witryny ze szkłem pancernym*

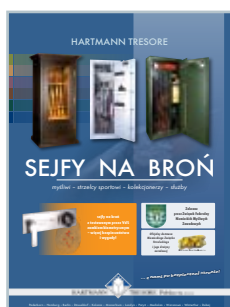
HARTMANN Witryny ze szkłem pancernym umożliwiają reprezentacyjne i równocześnie bezpieczne przechowywanie eksponatów, broni kolekcjonerskiej i innych przedmiotów wartościowych.



stoisko strzeleckie firmy Müller w Ulm



przykład: sklep z bronią myśliwską



Zamów bezpłatny katalog
- tel. 22 595 40 90 !

Dalsze informacje
o witrynach ze szkłem pancernym
pod numerem 22 595 40 90



Witryny ze szkłem pancernym

Witryny ze szkłem pancernym są wyposażone w szklane półki i znajdują zastosowanie w bezpiecznej prezentacji wartościowych eksponatów u osób prywatnych, jak też w muzeach, na wystawach, itd..



Witryny na broń

Nasze witryny na broń wyróżniają się piękną optyką drewna. Duża powierzchnia płyt szkła pancernego w drzwiach - i zależnie od modelu także w ścianach bocznych - jak też odpowiednie oświetlenie wnętrza sejfów pozwolą bezpiecznie, a zarazem efektownie wyeksponować Państwa zbiory lub broń.

Nasze witryny ze szkłem pancernym są certyfikowane według wymagającej Normy Europejskiej PN-EN 14450.



Sejfy na broń w okładzinie z drewna

Ekskluzywne sejfy na broń w okładzinie drewnianej umożliwiają naszym klientom przechowywanie i prezentowanie broni myśliwskiej i kolekcjonerskiej zgodnie z przepisami prawa. Są one certyfikowane według Normy Europejskiej EN 1143-1 w klasie odporności 0, a więc dopuszczone do przechowywania broni długiej, krótkiej i amunicji. Tego rodzaju sejfy są produkowane według tradycji rzemieślniczej jako pojedyncze egzemplarze.

HARTMANN Sejfy specjalistyczne



Zamów bezpłatny katalog
- tel. 22 595 40 90!

Obok rozległego asortymentu standardowego proponujemy zabezpieczenia odpowiadające potrzebom rozmaitych obszarów gospodarki i przemysłu.

Do naszych zadowolonych klientów należą między innymi salony samochodowe, apteki, szpitale, hotele, zakłady gastronomiczne, a także odbiorcy sieciowi różnych branż.

Sejfy akrylowe

Na targach, wystawach i innych imprezach chętnie używa się sejfów akrylowych do prezentacji ekskluzywnych produktów, jak też loterii i losowań.



Sejfy transferowe

Dzięki systemom transferowym salony, wypożyczalnie i warsztaty samochodowe mogą oferować klientom faktyczny serwis 24-godzinny! Sejfy można ustawić jako wolnostojące w części zewnętrznej lub wbudowane w ścianę budynku.



Sejfy hotelowe i minibary

Do naszej obszernej oferty produktów dla hotelarstwa i gastronomii należą rozmaite sejfy do pokoi hotelowych, energooszczędne minibary, zestawy skrytek depozytowych, sejfy dla obszaru backoffice i systemy wydawania kluczy.



HARTMANN *Zarządzanie jakością*



Zarówno w naszych produktach, jak i w usługach chcemy oferować naszym Klientom najlepszą możliwą jakość. Dlatego testujemy odporność naszych sejfów na włamanie bądź pożar i certyfikujemy je w niezależnych instytucjach kontrolnych, jak np. VdS Schadenverhütung GmbH (VdS Profilaktyka Szkód Sp. z o. o.), ESSA e. V. i Materialprüfungsanstalt der TU Braunschweig (Zakład Kontroli Materiałów Politechniki w Brunshwiku).

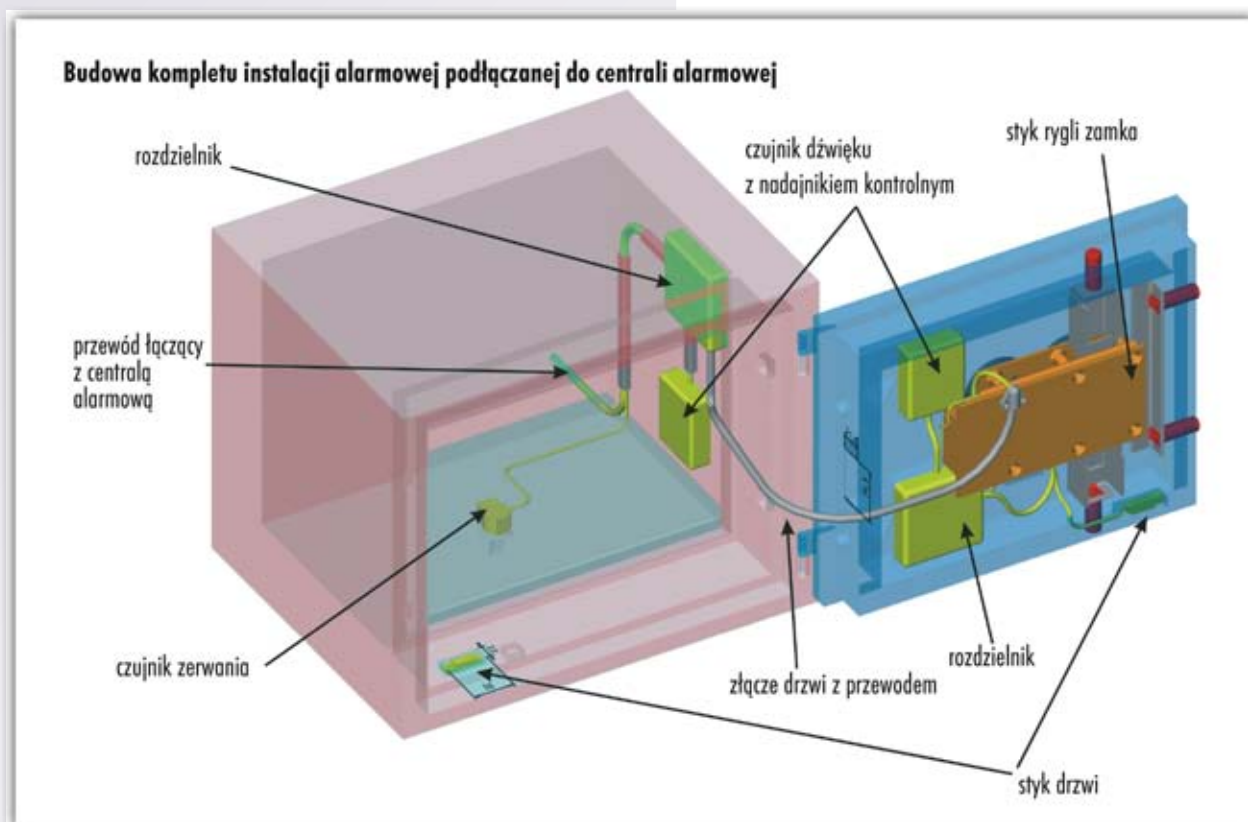
Także proces i przebieg naszej pracy czynią zadość rygorystycznym kryteriom – są certyfikowane zgodnie z normą zarządzania jakością DIN EN ISO 9001 przez VdS Schadenverhütung GmbH.



Składniki instalacji alarmowej

Niemal wszystkie sejfy można wyposażyć w komplet lub pojedyncze składniki instalacji alarmowej. Można je w ten sposób podłączyć do już istniejącej centrali albo przygotować do instalacji planowanej w późniejszym czasie.

Warto rozważyć podłączenie sejfów do centrali alarmowej również z uwagi na korzyści ubezpieczeniowe.





HARTMANN Klasy bezpieczeństwa



W badaniu bezpieczeństwa sejfów rozróżnia się ochronę przed włamaniem i przed ogniem.

Oba sprawdziany przeprowadzają według dokładnie zdefiniowanych reguł niezależne instytuty badawcze, VdS GmbH w Kolonii i Zakład Kontroli Materiałów Politechniki w Brunshwiku. Odpowiednio do danej odporności przyznaje się testowanemu sefowi określoną klasę bezpieczeństwa.

Dopuszczalne limity przechowywanych wartości zależą od uzyskanych przez dany sejf klas bezpieczeństwa. Podłączenie sejfu do centrali alarmowej może zwiększyć podane limity. Powinny one być także odpowiednio wyższe dla osób fizycznych. Zaleca się ustalenie szczegółów z ubezpieczycielem.

Klasa odporności antywłamaniowej	Dopuszczalny limit przechowywanych wartości w jednostkach obliczeniowych dla przedsiębiorstw*	Cecha bezpieczeństwa	Krótki opis zabezpieczeń
A wg VDMA 24992**		ograniczona ochrona przed włamaniem	korpus jednościenny, drzwi dwuścienne
B wg VDMA 24992**		ograniczona ochrona przed włamaniem, izolacja przeciwpożarowa według normy DIN 4102	drzwi i korpus dwu- lub trójścienny, listwa przeciwpożarowa w ścianach izolacja utrudniająca przedostanie się ognia głębiej; sejf ścienny: drzwi dwuścienne, korpus jednościenny; sejf meblowy lub biurowy: w całości dwuścienny
S1 wg PN-EN 14450		sprawdzona ochrona przed włamaniem, 200 SU	korpus jednościenny, drzwi dwuścienne, mechanizm ryglujący listwa przeciwpożarowa
S2 wg PN-EN 14450		sprawdzona ochrona przed włamaniem, 400 SU	drzwi dwuścienne, korpus z reguły dwuścienny
N (0) wg PN-EN 1143-1	0,5	sprawdzona ochrona przed włamaniem według gwarantowanej jednostki odporności RU 30/30	Wszystkie sejfy klas VdS mają wielościenne drzwi i wielościenny korpus. Różne stopnie odporności osiąga się między innymi przez ilość, materiał i grubość ścian, jak też wypełnienia między ścianami (np. wypełnienia ze specjalnej mieszanki betonu z matami zbrojonymi)
I wg PN-EN 1143-1	1	sprawdzona ochrona przed włamaniem według gwarantowanej jednostki odporności RU 30/50	
II wg PN-EN 1143-1	1,5	RU 50/80	
III wg PN-EN 1143-1	3	RU 80/120	
IV wg PN-EN 1143-1	5	RU 120/180	
IV KB wg PN-EN 1143-1	5	RU 120/180	
V wg PN-EN 1143-1	8	RU 180/270	
V KB wg PN-EN 1143-1	8	RU 180/270	

* źródła: Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych z 14.10.1998 r. (Dz. U. Nr 129, poz. 858) w sprawie podziału pomieszczeń i urządzeń na klasy odporności na włamanie, Rozporządzeniu MSWiA z dnia 7.09.2010 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać ochrona wartości pieniężnych przechowywanych i transportowanych przez przedsiębiorców i inne jednostki organizacyjne (Dz. U. Nr 166 poz. 1128).

** stan: maj 1995 r.



Skróty w tabeli oznaczają:

SU = Security Unit (odporność antywłamaniowa sejfów), RU = Resistance Unit (odporność antywłamaniowa pojemników na przedmioty wartościowe)

VDMA = Związek Niemieckich Producentów Maszyn i Urządzeń (niem. Verband Deutscher Maschinen- und Anlagebau)

VdS = Profilaktyka Szkód Spółka z o. o. (VdS Schadenverhütung GmbH, wcześniej Verband der Schadensversicherer e.V.)

Klasy bezpieczeństwa według VDMA

Szafy stalowe można zakwalifikować do klasy bezpieczeństwa A lub B wg VDMA 24992, jeśli są spełnione wymogi Dziennika Jednolitego VDMA 24992 (wydanie z maja 1995 r.) jako przepis konstrukcyjny dla tych szaf. Po wycofaniu Dziennika Jednolitego przez wydawcę (VDMA) przestał on też nadzorować rynek. W naszych sejfach tabliczka z podaniem typu artykułu potwierdza jednak ich zgodność z tymi wymaganiami (własne oświadczenie o zgodności).

Klasy bezpieczeństwa według Normy Europejskiej 14450 (VdS 2862)

Norma Europejska 14450 ustala postępowanie kontrolne dla sejfów. Rozróżnia się klasy bezpieczeństwa S1 i S2. Wymogi bezpieczeństwa w tej normie są poniżej wymagań normy EN 1143-1, ale powyżej wymagań VDMA 24992.

Wszystkie sejfy sprawdzone przez VdS mają odpowiedni certyfikat w formie tabliczki na wewnętrznej stronie drzwi.

Klasy bezpieczeństwa według Norm Europejskich 1143-1 i 1143-2 (VdS 2450 i 2528)

Obowiązujące w Europie normy EN 1143-1 i EN 1143-2 ustalają wymagania i metody kontroli, według których sejfy na przedmioty wartościowe, drzwi skarbcowe i pomieszczenia skarbcowe (EN 1143-1) lub systemy depozytowe (EN 1143-2) są testowane pod względem ochrony przed włamaniem. Podstawą certyfikacji jest szereg testów przeprowadzanych przez niezależne i uznane w Europie instytuty (np. VdS), polegających na próbach włamania się do sejfu różnorodnymi narzędziami mechanicznymi i termicznymi. Tylko sejfy, które przejdą ten sprawdzian, otrzymują odpowiednią plakietkę kontrolną jednostki certyfikującej, jak VdS Schadenverhütung GmbH albo European Security Systems Association (ESSA) e. V..



Klasa odporności ogniowej	Cecha bezpieczeństwa	Krótki opis zabezpieczeń
LFS 30 P wg EN 15659	30 minut ochrony przed ogniem (papier)	Ochrona przed ogniem, dymem i płynem gaśniczym dzięki specjalnym wypełnieniom i uszczelkom. Sejfy są dostępne w różnych klasach odporności antywłamaniowej.
LFS 60 P wg EN 15659	60 minut ochrony przed ogniem (papier)	
S 60 P wg EN 1047-1	60 minut ochrony przed ogniem (papier)	Ochrona przed ogniem, dymem i płynem gaśniczym dzięki specjalnym wypełnieniom i uszczelkom. Sejfy są dostępne w różnych klasach odporności antywłamaniowej.
S 120 P wg EN 1047-1	120 minut ochrony przed ogniem (papier)	
S 60 DIS wg EN 1047-1	60 minut ochrony przed ogniem (nośniki)	
S 120 DIS wg EN 1047-1	120 minut ochrony przed ogniem (nośniki)	

Bezpieczeństwo i ochrona przed pożarem

Sejfy stalowe w klasie bezpieczeństwa A chronią przed ogniem znacznie lepiej niż zwykła szafa. W sejfach o klasie bezpieczeństwa B izolacja przeciwpożarowa wyraźnie zmniejsza rozprzestrzenianie się wysokiej temperatury we wnętrzu. W wielu przypadkach to wystarcza.

Lekkie szafy z ochroną przeciwpożarową według normy EN 15659

Szafy w klasach LFS 30 P względnie LFS 60 P chronią dokumenty i przedmioty wartościowe przed działaniem wysokiej temperatury przez 30 bądź 60 minut. Wymagania są poniżej S 60 P według EN 1047-1.

Sejfy z ochroną przeciwpożarową według normy EN 1047-1

Sejfy z ochroną przeciwpożarową według EN 1047-1 chronią zawartość sejfu przez 60 lub 120 minut ogniem, gazem i płynem gaśniczym. Muszą one przejść próbę ogniową i zrzutową w Zakładzie Kontroli Materiałów Politechniki w Brunszwiku. Sejf nagrzewa się 60 lub 120 minut w temperaturze 1090 °C, a następnie zrzuca z wysokości 9,15 m na podłoże żwirowe. Sejfy, które zdały testy według norm EN 15659 bądź EN 1047-1, otrzymują odnośne tabliczki kontrolne.

Więcej o procedurze tych badań przeczytaj Państwo na str. 30/31.

Wyciąg z naszej listy referencji

Obok renomowanych przedsiębiorstw z rozmaitych branż oraz małych i średnich firm jakości i serwisowi HARTMANN TRESORE zaufało wiele urzędów, instytucji i klientów prywatnych.

Urzędy / Administracja publiczna / Instytucje

Agencje Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, Agencje Nieruchomości Rolnych, Ambasada Brytyjska, Ambasada Kazachstanu, Ambasada Republiki Gruzji, Kancelaria Prezydenta RP, Frontex, IPN, Komisja Europejska Przedstawicielstwo w Polsce, Miasto Stołeczne Warszawa, Urząd Dzielnicy Warszawa-Włochy, Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej, Najwyższa Izba Kontroli, Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych SA, Starostwa Powiatowe, Urzędy Gmin, Urzędy Pracy, Urzędy Skarbowe

Jednostki budżetowe

Biuro Rzecznika Praw Obywatelskich, Centrum Onkologii im. prof. F. Łukaszczyka (Bydgoszcz), Główna Biblioteka Pracy i Zabezpieczenia Społecznego, Mennica Polska SA, NFZ Oddział Mazowiecki, Prokuratury Krajowe i Apelacyjne, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych, Sądy Okręgowe i Rejonowe, Szpital Zachodni im. Jana Pawła II w Grodzisku Mazowieckim, Tatrztański Park Narodowy

Banki / Towarzystwa ubezpieczeniowe

AIG Credit, Bank Poczty SA, Bank Spółdzielczy, BNP Paribas, BPH SA, Bank Zachodni WBK, Deutsche Leasing Polska, DZ Bank, Euro Bank SA, GE Money Bank, Getin Noble Bank SA, Krajowy Fundusz Kapitałowy, KuKe SA, Money Express, Money Point, NBP, PZU, Sygma Banque SA, Towarzystwo Ubezpieczeń "Europa" SA

Przemysł

Adamed Sp. z o. o., ADT Polska, Antler Group, Apatar SA, Bakoma SA, BASF Polska Sp. z o. o., BF Goodrich, BOT Kopalnia Węgla Brunatnego, Ceramika Paradyż Sp. z o. o., Ecolab Sp. z o. o., GROHE Polska, Grupa Azoty SA, Grupa Stoczni Odra, IDS-BUD SA, ISD Steel, IMI International Sp. z o. o., Kompania Piwowarska SA, Lear Corporation, LEK SA, LG Innotech, Liebherr Polska, Mota-Engil Polska, Novar Austria, Olympus Polska, Pol-Aqua SA, Polska Grupa Farmaceutyczna, Poolsa Sp. z o. o., PORR Polska, Remark-Kayser, Renishaw Polska, Schmittberg-Pol, Sunkel Śruby, Thomson Multimedia, Torfarm SA, US Pharmacia, Zakłady Mięsne "Zakrzewscy", Zepher International

Energetyka i paliwa

BP, Emfesz Gas, ENEA, Energia Pro Koncern Energetyczny SA, Investgas SA, J&S Energy SA, Leica Geosystems, Lotos, Łukoil, Makro Cash & Carry (stacje paliw), PGE Dystrybucja SA, PGNiG SA, Pol-Germann Tokheim, PKN Orlen, RWE Stoen,

SPEC SA (Zakład Energetyki Ciepłej Mokotów), Statoil

Handel

5-10-15, Aldi, Answer, Aren Art Jubiler, Auchan Polska, Beeline Retail, Body Shop, Bricoman, C&A, Carrefour, Castorama, CEDC, Centrostal, Cezex SA, Delikatesy Bomi, Douglas, EMPiK, Eurocash, Flügger farby, Fotoelektro.pl, Galeria Centrum, Greenpoint, H&M, Inter Cars, Intersport, Karen Notebook, Kolporter, Komfort, Komputronik SA, Lilou Bijoux, Mango Polska, Marks & Spencer, Media Expert, ML Delikatesy, Mothercare, New Yorker, Next, Olsen Fashion, Peek & Cloppenburg, Pepco, Plus Discount, Praktiker, Reporter, Rossmann Supermarkety Drageryjne, Ruch SA, s.Oliver, SKOK Wisła, SKOK Poznaniak, Smyk, Sony Style, SPAR Supermarkety, Sports Experts, Stokroika, Superpharm, Takko Fashion, Tally Weijl Polska, Tatum, Tesco, TK Maxx, Top Shop, Tommy Hilfiger, Toys R'US, Uni-Truck Sp. z o. o., Van Graaf, Vision Express, Wittchen, ZIKO Apteka Sp. z o. o.

Przedsiębiorstwa usługowe

AI Agencja Reklamowa, Archidoc - Archiwa Śląskie, Avis Media, City Self Storage, CTL Logistics, DEFI Poland, Diagnostyka Sp. z o. o., Fitch Ratings Polska, ING Real Estate, JAS-FBG, Kancelaria Prawna "Grynhoff, Woźny i Wspólnicy", Manhattan Real Estate Management, Regus Business Center, Securitas Polska, Sodexo Polska, Ticket Online Polska, Uniwersum Agencja Ochrony, X-Trade Brokers

Kluby i instytucje sportowe

Centralny Ośrodek Sportu (Spała), Centrum Sportu Wilanów, Klub Piłkarski Legia Warszawa Sportowa SA, Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji (Kielce), Park Wodny w Rudzie Śląskiej, Pure Health and Fitness, Stadion Śląski w Chorzowie, Stadion w Kielcach, Termy Cieplickie Sp. z o. o., Zdrofit

Salony i wypożyczalnie samochodów

Auto Unia, Auto Wimar Skoda, Odyssey Dealer Nissan Janette Alama, Pol-Mot Auto SA, Skoda Autocentrum

Turystyka/Przedsiębiorstwa lotnicze

Aerosvit SA, Biura podróży Triada, Centralwings, DMC Poland Sp. z o. o., Holiday Travel Center Sp. z o. o., Interferie SA, Polskie Porty Lotnicze, Port Lotniczy Lublin SA, Port Lotniczy Radom SA, Przedsiębiorstwo Państwowe „Porty Lotnicze”, SAS Linie Lotnicze, Travel Planet SA

Telekomunikacja

360 Circus Polska Sp. z o. o. Sp. k., Elpol Telekom, Plus GSM,

Polska Telefonia Cyfrowa Sp. z o. o.

Hotele

Andel's (Kraków, Łódź), Angelo (Yekaterinburg/ROSJA), Azimuth (Moskwa, St.-Petersburg/ROSJA), Best Western Hotel (Białowieża, Katowice, Kraków, Opole), Centralny Ośrodek Sportu (Spała), Courtyard by Marriott Warsaw, Crown Plaza (St.-Petersburg/ROSJA), de Silva Hotele (Piaseczno, Pyrzowice, Warszawa-Okęcie), Dolina Charlotty (Ustka), Donimirski Pałac Pugetów (Kraków), Elbest, Express by Holiday Inn (Kraków), Haffner (Sopot), Hilton Garden Inn (Gdańsk, Kraków, Rzeszów), Holiday Inn (Bydgoszcz, Józefów, Kraków, Łódź, Warszawa), Hyatt Regency (Yekaterinburg/ROSJA), InterContinental (Warszawa), Kempinski Hotel Cathedral Square (Wilno/LITWA), Le Meridien Bristol (Warszawa), Le Regina (Warszawa), Mercure (Mragowo, Poznań, Wrocław), Novotel (Airport Okęcie Warszawa, Centrum Kraków, Łódź), Polonia (Warszawa), Qubus (Bielsko-Biała, Gdańsk, Kielce, Kraków, Łódź), Radisson Blu (Szczecin, Wrocław), Radisson SAS (Kraków, Warszawa), Ramada Plaza Domodedowo (Moskwa/ROSJA), Rialto (Warszawa), Royal Spa Kitzbühel 5* (Jochberg/AUSTRIA), Sheraton (Kraków, Poznań, Sopot, Warszawa), Uzdrowisko Kopalnia Soli Bochnia, Westin (Warszawa)

Gastronomia

Bon Appetit, Burger King, Captain Olsen, Coffee Heaven, Domino's Pizza, Green Coffee, Hard Rock Cafe, Ibis Ice Cafe, Kawiarnie Tchibo, KFC, Leśne Runo, McDonald's, North Fish, Pizza Hut, Restauracja Puszkina, Starbucks, Vapiano

Uniwersytety / Instytuty

Goethe-Institut Warschau, Politechnika Białostocka, Polski Instytut Dyplomacji, Śląskie Centrum Chorób w Zabrze, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, Uniwersytet Warszawski (Instytut Dziennikarstwa)

Związki / Stowarzyszenia

Fundacja Challenge Europe, Okręgowa Rada Adwokacka (Częstochowa), Organizacja Bezpieczeństwa i Współpracy w Europie, Stowarzyszenie SOS Wioski Dziecięce w Polsce

Instytucje kultury

Centrum Filmowe Helios, Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy (Toruń), Muzeum Archeologiczne w Poznaniu, Muzeum „Górnośląski Park Etnograficzny w Chorzowie”, Muzeum Historyczne Miasta Kraków, Muzeum Miejskie Szttygarka (Dąbrowa Górnicza), Muzeum Sportu i Rekreacji (Warszawa), Muzeum Śląskie w Katowicach, Muzeum Warszawy, Staromiejski Dom Kultury (Warszawa)

Media

Polskapresse Sp. z o. o., Telewizja Polsat Sp. z o. o., TVP SA, Warner Bros Poland Sp. z o. o.

Armatorzy / Przedsiębiorstwa żeglugi

Stena Line

HARTMANN TRESORE POLSKA Spółka z o. o.

Al. Jerozolimskie 200
02-486 Warszawa

tel. +48 22 595 4090
faks +48 22 595 4095

Zapraszamy do naszego salonu! Warszawa, Al. Jerozolimskie 200



www.hartmann-tresore.pl
www.signature-safes.pl

info@hartmann-tresore.pl

HARTMANN



TRESORE Polska Sp. z o. o.

Zastrzegamy sobie prawo do pomyłek, błędów w druku, odchyień wymiarów, wagi i kolorów oraz służących postępowi technicznemu zmian konstrukcyjnych. Wszystkie ilustracje mają charakter poglądowy i mogą zawierać wyposażenie dodatkowe dostępne za dopłatą. Wszelkie informacje zawarte w tym katalogu nie stanowią oferty w rozumieniu kodeksu cywilnego.