HARTMANN TRESORE

Betäubungsmitteltresore

- Öffentliche Apotheken
- Krankenhausapotheken
- Krankenhausteileinheiten
- Arztpraxen
- Alten- und Pflegeheime
- Pharmaunternehmen

Infos zu den aktuellen BTM-Richtlinien im Innenteil

HARTMANN TRESORE AG

Paderborn • Hamburg • Berlin • Düsseldorf • Köln • München • London • Paris • Mailand • Warschau • Winterthur • Dubai

Unsere Sicherheitslösungen für das Gesundheitswesen

Nach § 15 des Betäubungsmittelgesetzes (BtMG) hat jeder Teilnehmer am Betäubungsmittelverkehr die in seinem Besitz befindlichen Betäubungsmittel gesondert aufzubewahren und gegen unbefugte Entnahme zu sichern.

Wie die Behältnisse beschaffen sein müssen, um den gesetzlichen Vorgaben zu entsprechen, ist in den „Richtlinien zur Sicherung von Betäubungsmittelvorräten“ des Bundesinstituts für Arzneimittel und Medizinprodukte (BfArM) geregelt. Die wichtigsten Auszüge haben wir Ihnen auf Seite 5 zusammengestellt.

Wir bieten die passenden Tresore für alle Unternehmen, Institutionen und Bereiche, in denen Betäubungsmittel gelagert werden, z. B.

- **Öffentliche Apotheken**
- **Krankenhausapotheken**
- **Krankenhaus-Teileinheiten** (Stationen o.ä.)
- **Arztpraxen**
- **Alten- und Pflegeheime**
- **Pharmaunternehmen**
- **Arzneimittelhandel**

Leistung durch Erfahrung

Die HARTMANN TRESORE AG ist ein traditionsreiches Unternehmen, das vor mehr als 150 Jahren als Schmiede und Stellmacherei gegründet wurde und sich 1983 auf den Bereich Tresore spezialisierte. Inzwischen gehören wir zu den führenden Anbietern von Tresoren aller Art mit Standorten in Deutschland, dem europäischen Ausland und dem Mittleren Osten.

Individuelle Beratung und Service

Mehr als 100.000 Kunden weltweit vertrauen auf unsere Kombination aus Erfahrung, innovativen Ideen und Sachverstand. Das Motto „Geht nicht gibt’s nicht“ hat bei uns Tradition. Neben unserem umfangreichen Standardprogramm entwickeln wir bei Bedarf individuelle Lösungen und Sonderbauten.
Von der ersten unverbindlichen Beratung bis zur kompletten Planung und Durchführung stehen wir Ihnen kompetent zur Seite. Unser Kundendienst betreut Sie auch noch lange nach dem Kauf.

Profitieren Sie von unserem Know-how - Wir sind ***mit Sicherheit*** für Sie da!

VdS •ISO 9001 •anerkannte Produkte

ESSA

Auszug aus den Richtlinien über Maßnahmen zur Sicherung von Betäubungsmittelvorräten 5

BTM-Tresore für öffentliche Apotheken und Krankenhausapotheken

Serie HTI 116 6
Serie F 103 7
Serie HTI 160 8/9
Serie PDE 10

BTM-Tresore für Krankenhaus-Teileinheiten (Stationen o.ä.), Arztpraxen, Alten- und Pflegeheime

Serie HTN 040 11
Serie HPKT 200 12/13
Serie K 102 14

BTM-Wertschutzraumtüren für öffentliche Apotheken und Krankenhausapotheken

Serie HPTIII 15

Geprüfte Sicherheit

Unsere Tresore entsprechen den hohen deutschen Sicherheitsnormen und den europäischen Standards. Sie werden von anerkannten und unabhängigen Prüfinstituten auf ihren Einbruch- und Feuerschutz getestet und tragen entsprechende Prüfplaketten.

Betäubungsmitteltresore von HARTMANN

Unsere Betäubungsmitteltresore (BTM-Tresore) entsprechen den Vorgaben des Bundesinstituts für Arzneimittel und Medizinprodukte (Bundesopiumstelle). Dazu gehört in der Regel eine Zertifizierung nach EN 1143-1. Die Tresore sind in zahlreichen Größen und Ausführungen erhältlich. Je nach Erfordernis können sie mit Fachböden, Tablarauszügen oder Medikamentenschubladen ausgestattet werden. Zu unserem Sortiment gehören auch gesetzeskonforme BTM-Tresore zum Einbau in Modulschränke. Viele Modelle sind kurzfristig lieferbar.

Bei größerem Platzbedarf sind Wertraumtüren eine gute Alternative. Sie schützen ganze Räume oder Gebäudeabschnitte vor unbefugtem Zutritt.

Neben BTM-Tresoren bieten wir darüber hinaus Sicherheitslösungen für andere Anwendungsbereiche, die auch für Sie interessant sein könnten:

Einbruch- und feuersichere Tresore
In einbruch- und feuersicheren Tresoren sind Ihre Wertgegenstände und Dokumente gleich doppelt geschützt – gegen Einbruchdiebstahl und Feuer.

Dokumentenschränke
Größere Mengen Akten, Papiere und Dokumente sind in einem Dokumentenschrank sicher aufbewahrt. Auch als Hängeregistraturschrank erhältlich!

Datensicherungsschränke
Speziell zum Schutz empfindlicher elektronischer Datenträger bieten wir feuersichere Datensicherungsschränke in vielen Einbruchsicherheitsklassen.

Schlüsseltresore
Für eine perfekte Schlüsselorganisation – in vielen Größen und Sicherheitsstufen und mit zahlreichen Ausstattungs- und Einrichtungoptionen erhältlich.

Einwurf- und Deposittresore
Zur Sicherung von Kassen- und Bargeldbeständen auch während des laufenden Betriebs sind Deposittresore eine ideale Lösung.

Gerne übersenden wir Ihnen auch hierzu ausführliche Informationen!

HARTMANN TRESORE AG
Telefon 0800 8737673 (kostenlos)
E-Mail: info@hartmann-tresore.de

Auszug aus den Richtlinien des Bundesinstituts für Arzneimittel und Medizinprodukte zur Sicherung von Betäubungsmittelvorräten:

4114 - K (1.07)

BfArM
Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte
- Bundesopiumstelle -

Richtlinien
über Maßnahmen zur Sicherung von Betäubungsmittelvorräten im Krankenhausbereich, in öffentlichen Apotheken, Arztpraxen sowie Alten- und Pflegeheimen (Stand: 1.1.2007)

Nach § 15 des Betäubungsmittelgesetzes (BtMG) hat jeder Teilnehmer am Betäubungsmittelverkehr die in seinem Besitz befindlichen Betäubungsmittel gesondert aufzubewahren und gegen unbefugte Entnahme zu sichern.

Nach den derzeitigen sicherungstechnischen Erkenntnissen ist eine ausreichende Sicherung gegen eine unbefugte Entnahme von Betäubungsmitteln grundsätzlich nur gewährleistet, wenn die dafür vorgesehenen Behältnisse oder Räumlichkeiten mindestens den unter Ziffer 1 oder 2 genannten mechanischen Anforderungen genügen.

1. Krankenhausapotheken, öffentliche Apotheken

1.1 Es sind zertifizierte Wertschutzschränke mit einem Widerstandsgrad I oder höher nach EN 1143-1 zu verwenden. Wertschutzschränke mit einem Eigengewicht unter 1.000 kg sind entsprechend der EN 1143-1 zu verankern.

1.2 Aufbewahrung in Räumen
Wird anstelle von Schränken eine Raumsicherung bevorzugt, sind als Raumabschluss zertifizierte Wertschutzraumtüren mit einem Widerstandsgrad III oder höher nach EN 1143-1 zu verwenden.

(...)

2. Krankenhaus-Teileinheiten (Stationen o.ä.), Arztpraxen, Alten- und Pflegeheime

Es sind zertifizierte Wertschutzschränke mit einem Widerstandsgrad 0 oder höher nach EN 1143-1 zu verwenden. Wertschutzschränke mit einem Eigengewicht unter 200 kg sind entsprechend der EN 1143-1 zu verankern. Sog. Einmauerschränke sind in eine geeignete Wand fachgerecht einzubauen.
Ausgenommen hiervon ist die Aufbewahrung von Betäubungsmittelmengen, die höchstens den durchschnittlichen Tagesbedarf einer Teileinheit darstellen und ständig griffbereit sein müssen. Diese sind durch Einschließen so zu sichern, dass eine schnelle Entwendung wesentlich erschwert wird. Die Aufbewahrung der entsprechenden Schlüssel ist durch einen schriftlichen Verteilerplan zu regeln. Die Schlüssel sind von den Berechtigten grundsätzlich in persönlichen Gewahrsam zu nehmen.

(...)

Betäubungsmitteltresore Serie HTI 116

Widerstandsgrad I *Einbruchschutz nach EN 1143-1, Feuerschutzisolierung nach DIN 4102*

Viele Modelle dieser Serie sind sofort lieferbar!

Aufbau

- Allseitig mehrwandiger Korpus
- Tür mehrwandig 73 mm
- Türblatt 12 mm
- 3-seitige Bolzenverriegelung
- Türöffnungswinkel 90°
- Vorrichtung zur Wand- und Bodenverankerung inkl. Verankerungsmaterial

HTI 116-12

Grundausstattung

- Höhenverstellbare Fachböden *(siehe Maßtabelle)*
- Türanschlag DIN rechts
- Lackierung RAL 7035 Lichtgrau

Verschluss

- Doppelbartschloss mit 2 Schlüsseln

Sonderausstattung

- Elektronikschloss
- Türanschlag DIN links

Für die dauerhafte Lagerung von Medikamenten

400 mm Breite - speziell für Modulbau-schränke

HTI 116-14

Serie HTI 116	Außenmaße H x B x T (in mm)	Innenmaße H x B x T (in mm)	Gewicht (in kg)	Volumen (in Liter)	Anzahl Fachböden
HTI 116-11	330 x 400 x 415	214 x 320 x 302	55	21	1
HTI 116-12	450 x 400 x 415	334 x 320 x 302	69	32	1
HTI 116-13	570 x 400 x 415	454 x 320 x 302	81	44	1
HTI 116-14	690 x 400 x 415	574 x 320 x 302	95	55	2
HTI 116-15	850 x 400 x 415	734 x 320 x 302	111	71	2

Serienmäßig mit Vorrichtung zur Wand- und Bodenverankerung

Leichtbauweise!

Betäubungsmitteltresore Serie F 103

Widerstandsgrad I *Einbruchschutz nach EN 1143-1*

Viele Modelle dieser Serie sind sofort lieferbar!

Aufbau

- 3-wandige Sandwichbauweise
- Mehrwandige Tür
- Massive Türplatte 12 mm
- 4-seitiges Bolzenverriegelungssystem
- Vorrichtung zur Bodenverankerung
- Besonders hochwertige Feuerschutzisolierung

Grundausstattung

- Höhenverstellbare Fachböden *(siehe Maßtabelle)*
- Türöffnungswinkel 90°
- Türanschlag DIN rechts
- Lackierung RAL 7035 Lichtgrau

Verschluss

- VdS I-geprüftes Doppelbartsicherheitsschloss (inklusive 2 Schlüssel)

Sonderausstattung

- Elektronikschloss
- Türanschlag DIN links

Für die dauerhafte Lagerung von Medikamenten

F 103-01

F 103-08

Nach den neuesten Richtlinien der Bundesopium-stelle

Serie F 103	Außenmaße H x B x T (in mm)	Innenmaße H x B x T (in mm)	Gewicht (in kg)	Volumen (in Liter)	Anzahl Fachböden
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

Front des Tresors ist flächenbündig - keine vorstehenden Scharniere oder Beschläge!

Betäubungsmitteltresore Serie HTI 160
Widerstandsgrad I *Einbruchschutz nach EN 1143-1*

Aufbau

- Korpus und Tür mehrwandig
- Türstärke 83 mm
- Allseitige Bolzenverriegelung
- Vorgerüstet zur Bodenverankerung
- Tür mit außenliegenden Scharnieren
- *Hinweis: Um die Schubladen vollständig ausziehen zu können, muss am Aufstellplatz ein Türöffnungswinkel von mindestens 135° gewährleistet sein.*

Grundausstattung

- Höhenverstellbare Fachböden *(siehe Maßtabelle)*
- Türöffnungswinkel 180 °
- Türanschlag DIN rechts
- Lackierung RAL 7035 Lichtgrau

Verschluss

- VdS I-geprüftes Doppelbartsicherheitsschloss (inklusive 2 Schlüssel)

Sonderausstattung

- Individuell einrichtbare Medikamentenschubladen auf Teleskopschienen *(siehe Maßtabelle)*
- Abschließbares Innenfach
- Elektronikschloss
- Türanschlag DIN links

Serie HTI 160
mit ausziehbaren Medikamenten-schubladen lieferbar

HTI 160-03

Abb. zeigt Sonderausstattung

Für die dauerhafte Lagerung von Medikamenten

HTI 160-08

Abb. zeigt Sonderausstattung

Serie HTI 160	Außenmaße* H x B x T (in mm)	Innenmaße H x B x T (in mm)	Gewicht (in kg)	Volumen (in Liter)	Anzahl Fachböden	Anzahl Schubladen
HTI 160-01	355 x 530 x 415	270 x 450 x 292	60	35	1	max. 1
HTI 160-02	455 x 455 x 415	370 x 375 x 292	58	40	1	max. 2
HTI 160-03	770 x 530 x 415	685 x 450 x 292	95	90	1	max. 5
HTI 160-04	1120 x 530 x 415	1035 x 450 x 292	128	136	2	max. 8
HTI 160-05	1470 x 530 x 415	1385 x 450 x 292	161	182	3	max. 12
HTI 160-06	1820 x 530 x 415	1735 x 450 x 292	194	228	4	max. 12 bis 13
HTI 160-07	770 x 870 x 495	685 x 790 x 372	145	201	1	max. 5
HTI 160-08	1120 x 870 x 495	1035 x 790 x 372	194	304	2	max. 8
HTI 160-09	1470 x 870 x 495	1385 x 790 x 372	243	407	3	max. 12
HTI 160-10	1820 x 870 x 495	1735 x 790 x 372	325	510	4	max. 15 bis 16
HTI 160-11 2-flüglig	1120 x 1230 x 495	1035 x 1150 x 372	250	443	2	max. 8
HTI 160-12 2-flüglig	1820 x 1230 x 495	1735 x 1150 x 372	378	742	4	max. 15 bis 16

* Außentiefe zzgl. 60 mm wegen vorstehender Beschläge

Betäubungsmitteltresore Serie PDE

Widerstandsgrad I *Einbruchschutz nach EN 1143-1, Feuerschutzisolierung nach DIN 4102*

Aufbau

- Dreiwandiger Aufbau mit integrierten Stegprofilarmierungen
- Vierwandige Türkonstruktion
- Türstärke 135 mm
- Mehrfacher, umlaufender Feuerfalz
- 4-seitiges Bolzenverriegelungssystem
- Vorgerüstet zur Bodenverankerung
- *Hinweis: Um die Schubladen vollständig ausziehen zu können, muss am Aufstellplatz ein Türöffnungswinkel von mindestens 135° gewährleistet sein.*
- *Wichtiger Hinweis: Nach den aktuellen BTM-Richtlinien müssen Tresore bis 1.000 kg entsprechend der EN 1143-1 verankert werden.*

PDE 876

Grundausstattung

- Höhenverstellbare Fachböden *(siehe Maßtabelle)*
- Türöffnungswinkel 180°
- Türanschlag DIN rechts
- Lackierung RAL 7035 Lichtgrau

Verschluss

- VdS I-geprüftes Doppelbartsicherheitsschloss (inklusive 2 Schlüssel)

Sonderausstattung

- Medikamentenschubladen auf Teleskopschienen *(siehe Maßtabelle)*
- Abschließbares Innenfach
- Elektronikschloss
- Türanschlag DIN links

PDE 1276

Abb. zeigt Sonderausstattung

Serie PDE mit ausziehbaren Medikamenten-schubladen lieferbar

Für die dauerhafte Lagerung von Medikamenten

Serie PDE	Außenmaße* H x B x T (in mm)	Innenmaße H x B x T (in mm)	Gewicht (in kg)	Volumen (in Liter)	Anzahl Fachböden	Anzahl Schubladen
PDE 676	650 x 700 x 550	500 x 535 x 350	200	94	1	max. 5
PDE 876	800 x 700 x 550	650 x 535 x 350	200	122	2	max. 7
PDE 1076	1050 x 700 x 550	900 x 535 x 350	300	178	2	max. 10
PDE 1276	1200 x 700 x 550	1050 x 535 x 350	300	197	2	max. 12
PDE 1576	1500 x 750 x 550	1350 x 585 x 350	300	276	3	max. 16
PDE 1776	1700 x 750 x 550	1550 x 585 x 350	340	317	3	max. 20
PDE 1886	1850 x 850 x 620	1700 x 685 x 420	450	489	4	> 20

* Außentiefe zzgl. 60 mm wegen vorstehender Beschläge

Betäubungsmitteltresore Serie HTN 040

Widerstandsgrad 0 *Einbruchschutz nach EN 1143-1*

Aufbau

- Korpus und Tür mehrwandig
- Türstärke 83 mm
- Allseitige Bolzenverriegelung
- Vorgerüstet zur Bodenverankerung; Verankerung wegen Kopflastigkeit notwendig
- *Hinweis: Um die Schubladen vollständig ausziehen zu können, muss am Aufstellplatz ein Türöffnungswinkel von mindestens 135° gewährleistet sein.*

Grundausstattung

- Höhenverstellbare Fachböden *(siehe Maßtabelle)*
- Türöffnungswinkel 180°
- Türanschlag DIN rechts
- Lackierung RAL 7035 Lichtgrau

Verschluss

- VdS I-geprüftes Doppelbartsicherheitsschloss (inklusive 2 Schlüssel)

Sonderausstattung

- Individuell einrichtbare Medikamentenschubladen auf Teleskopschienen *(siehe Maßtabelle)*
- Abschließbares Innenfach
- Elektronikschloss
- Türanschlag DIN links

HTN 040-03

Abb. zeigt Sonderausstattung

Serie HTN 040 mit ausziehbaren Medikamentenschubladen lieferbar

Für die dauerhafte Lagerung von Medikamenten

Serie HTN 040	Außenmaße* H x B x T (in mm)	Innenmaße H x B x T (in mm)	Gewicht (in kg)	Volumen (in Liter)	Anzahl Fachböden	Anzahl Schubladen
HTN 040-01	355 x 530 x 415	270 x 450 x 292	54	35	1	max. 1
HTN 040-02	455 x 455 x 415	370 x 375 x 292	50	40	1	max. 2
HTN 040-03	770 x 530 x 415	685 x 450 x 292	83	90	1	max. 5
HTN 040-04	1120 x 530 x 415	1035 x 450 x 292	112	112	2	max. 8
HTN 040-05	1470 x 530 x 415	1385 x 450 x 292	142	182	3	max. 12
HTN 040-06	1820 x 530 x 415	1735 x 450 x 292	172	228	4	max. 12 bis 13
HTN 040-07	770 x 870 x 495	685 x 790 x 372	127	201	1	max. 5
HTN 040-08	1120 x 870 x 495	1035 x 790 x 372	172	304	2	max. 8
HTN 040-09	1470 x 870 x 495	1385 x 790 x 372	216	407	3	max. 12
HTN 040-10	1820 x 870 x 495	1735 x 790 x 372	261	510	4	max. 15 bis 16
HTN 040-11 2-flüglig	1120 x 1230 x 495	1035 x 1150 x 372	222	443	2	max. 8
HTN 040-12 2-flüglig	1820 x 1230 x 495	1735 x 1150 x 372	337	742	4	max. 15 bis 16

* Außentiefe zzgl. 60 mm wegen vorstehender Beschläge

Betäubungsmitteltresore Serie HPKT 200/300
Sicherheitsstufe A *nach VDMA 24992 Stand 05/95*

Für die Aufbewahrung des Tagesbedarfs

Aufbau

- Doppelwandige Tür 50 mm
- Türblattstärke 6 mm
- Allseitg einwandiger Korpus 3 mm
- Türöffnungswinkel 90°
- Vorgerüstet zur Boden- und Rückwandverankerung

Grundausstattung

- Türanschlag DIN rechts
- *Serie HPKT 200:*
  Lackierung RAL 7035 lichtgrau
- *Serie HPKT 300:*
  Lackierung RAL 9005 Schwarz

Verschluss

- VdS I-geprüftes Doppelbartsicherheitsschloss
  (inklusive 2 Schlüssel)

Sonderausstattung

- Elektronikschloss
  (außer Modell HPKT 200-01 und HPKT 200-02)
- Türanschlag DIN links

HPKT 200-19

Abb. zeigt Sonderausstattung

HPKT 200-12

HPKT 200-25

HPKT 300-02

Sonderserie HPKT 300 in RAL 9005 schwarz

Für die Aufbewahrung des Tagesbedarfs

Viele Modelle dieser Serie sind sofort lieferbar!

HPKT 300-01

HPKT 200-02

Serie HPKT 200	Außenmaße H x B x T (in mm)	Innenmaße H x B x T (in mm)	Gewicht (in kg)	Volumen (in Liter)	Anzahl Fachböden
HPKT 200-01	115 x 245 x 190	109 x 239 x 145	7	4	-
HPKT 200-02	165 x 245 x 190	159 x 239 x 145	8	5	-
HPKT 200-03	235 x 245 x 190	229 x 239 x 145	11	8	-
HPKT 200-04	305 x 245 x 190	299 x 239 x 145	13	10	-
HPKT 200-11	170 x 250 x 200	160 x 240 x 165	9	6	-
HPKT 200-12	170 x 250 x 250	160 x 240 x 215	10	8	-
HPKT 200-13	170 x 250 x 300	160 x 240 x 265	11	10	-
HPKT 200-14	240 x 250 x 200	230 x 240 x 165	12	9	-
HPKT 200-15	240 x 250 x 250	230 x 240 x 215	13	12	-
HPKT 200-16	240 x 250 x 300	230 x 240 x 265	14	15	-
HPKT 200-17	300 x 250 x 200	290 x 240 x 165	16	11	1
HPKT 200-18	300 x 250 x 250	290 x 240 x 215	17	15	1
HPKT 200-19	300 x 250 x 300	290 x 240 x 265	18	18	1
HPKT 200-20	300 x 406 x 400	290 x 396 x 365	26	42	1
HPKT 200-21	320 x 406 x 245	310 x 396 x 210	25	26	1
HPKT 200-22	320 x 556 x 245	310 x 546 x 210	38	36	1
HPKT 200-23	320 x 556 x 400	310 x 546 x 365	42	62	1
HPKT 200-24	400 x 480 x 360	390 x 470 x 325	34	60	1
HPKT 200-25	400 x 406 x 400	390 x 396 x 365	34	56	1
HPKT 200-26	450 x 400 x 200	440 x 390 x 165	34	28	1
HPKT 200-27	600 x 400 x 200	590 x 390 x 165	38	38	2
HPKT 200-28	700 x 406 x 420	690 x 396 x 385	52	105	2
Sonderserie HPKT 300 in RAL 9005 (schwarz)					
HPKT 300-01	220 x 350 x 250	214 x 344 x 210	15	16	1
HPKT 300-02	400 x 400 x 355	394 x 394 x 290	32	45	1

Betäubungsmitteltresore Serie K 102

Sicherheitsstufe B *nach VDMA 24992 Stand 05/95*

Für die Aufbewahrung des Tagesbedarfs

Viele Modelle dieser Serie sind sofort lieferbar!

Aufbau
- Allseitig doppelwandiger Korpus
- Tür doppelwandig
- Türblatt 6 mm
- Türanschlag DIN rechts
- Türöffnungswinkel 90°
- Vorrichtung zur Wand- und Bodenverankerung

Grundausstattung
- Fachboden *(siehe Maßtabelle)*
- Lackierung RAL 7035 Lichtgrau

Verschluss
- VdS I-geprüftes Doppelbartsicherheitsschloss (inklusive 2 Schlüssel)

Sonderausstattung
- Elektronikschloss
- Türanschlag DIN links

K 102-06

Abb. zeigt Sonderausstattung

K 102-07

Serie K 102	Außenmaße H x B x T (in mm)	Innenmaße H x B x T (in mm)	Gewicht (in kg)	Volumen (in Liter)	Anzahl Fachböden
K 102-01	172 x 306 x 233	110 x 245 x 140	14	4	1
K 102-02	272 x 306 x 233	212 x 246 x 141	19	7	1
K 102-03	440 x 430 x 240	380 x 370 x 150	36	21	1
K 102-04	340 x 470 x 400	265 x 400 x 320	45	34	2
K 102-05	435 x 430 x 395	360 x 355 x 315	50	40	1
K 102-06	606 x 426 x 393	546 x 357 x 301	58	58	1
K 102-07	810 x 430 x 395	745 x 360 x 300	72	80	1

BTM-Wertschutzraumtür Serie HPTIII

Widerstandsgrad III *Einbruchschutz nach EN 1143-1, Feuerschutzisolierung nach DIN 4102*

Aufbau

- Mehrwandige Tür
- Mehrwandige Zarge
- Türgesamtstärke 130 mm
- Zargentiefe passend für 300 mm Mauerwerk
- Beschläge und Scharniere 60 mm vorstehend

Grundausstattung

- Türanschlag DIN rechts
- Lackierung RAL 7035 Lichtgrau

Verschluss

- VdS II-geprüftes Doppelbart-sicherheitsschloss (inklusive 2 Schlüssel)

Sonderausstattung

- Elektronikschloss
- Innen liegendes Verriegelungssystem
- Türanschlag DIN links

HPTIII

Abb. ähnlich

Serie HPTIII	Außenmaße H x B x T (in mm)	Türdurchgangsmaß H x B x T (in mm)	Gewicht (in 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

JETZT AUCH in LFS 30P* geprüft & zertifiziert nach EN 15659

* LFS 30P: Gilt nur bei fachgerecht einbetonierter Tür.

HARTMANN TRESORE AG

-ZENTRALE-
Pamplonastraße 2
D-33106 Paderborn
Telefon +49 (0)5251/1744-0
info@hartmann-tresore.de

HARTMANN TRESORE HAMBURG
Vorsetzen 41
D-20459 Hamburg
Telefon +49 (0)40/369054-30
hamburg@hartmann-tresore.de

HARTMANN TRESORE BERLIN
Kurfürstendamm 63
D-10707 Berlin
Telefon +49 (0)30/887087-70
berlin@hartmann-tresore.de

HARTMANN TRESORE DÜSSELDORF
Graf-Adolf-Straße 70
D-40210 Düsseldorf
Telefon +49 (0)211/179373-49
duesseldorf@hartmann-tresore.de

HARTMANN TRESORE KÖLN
Hohenstaufenring 48-54
D-50674 Köln
Telefon +49 (0)221/82018-20
koeln@hartmann-tresore.de

HARTMANN TRESORE MÜNCHEN
Arnulfstraße 51
D-80636 München
Telefon +49 (0)89/3681260-700
muenchen@hartmann-tresore.de

www.hartmann-tresore.de
info@hartmann-tresore.de

© **HARTMANN TRESORE AG** (BTM.-Kat. 0317)

Irrtümer, Druckfehler, Maß- und Gewichtsabweichungen sowie Konstruktionsänderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten. Abbildungen können Sonderausstattungen enthalten.