

## Wertschutzschränke Modellreihe R420

**Euro/VdS 2450/EN 1143-1 Klasse III geprüft und zertifiziert von VdS Köln**, VdS-Anerkennungs-Nr. M 10 40 01,  
und **Feuerschutz LFS 30 P nach Euro-Norm prEN 15659** Zertifikat-Nr. P41/077/2009 (3303) geprüft und zertifiziert von IMP  
Klasse III nach Euro-Norm PN-EN 1143-1:2006 Zertifikat-Nr. P41/156/2010 (3862)  
( Erst-Zertifikat-Nr. P41/119/02/2007 (2519) )

**Versicherungsschutz durch definierte Einbruchprüfung nach VdS 2450/EN 1143-1 Kl. III, privat bis € 200.000,-; gewerblich bis € 100.000,- (bei fach- und sachgemäßer Verankerung gem. beigefügter Anleitung) Unverbindliche Richtwerte, sprechen Sie mit Ihrer Versicherung. Zertifiziert und güteüberwacht durch VdS Köln. Korpus und Tür mehrwandig mit hochfester Spezialbetonfüllung. Türstärke 130mm mit einer 3-seitigen Verriegelung mittels Riegelbolzen sowie einem durchgehenden Hintergreifprofil an der Scharnierseite. Durch außenliegende Scharniere ergibt sich ein Türöffnungswinkel von 180°. Das eingesetzte Verschluss- und Riegelsystem schützt massiv gegen Einbruchsangriffe. Darüber hinaus wird bei einem Einbruchversuch eine zusätzliche Notverriegelung der Tür aktiviert. Die Schränke sind serienmäßig zur Bodenverankerung vorgerichtet. Die kompakte Konstruktion garantiert einen definierten Einbruchschutz gegen Angriffe mit mech. und thermisch wirkenden Einbruchwerkzeugen. (Einbruchschutz 80/120 RU). Vorgerichtet für den Einbau von EMA-Komponenten zur Aufschaltung an Einbruchmeldeanlage (EMA) (durch den Anschluss an eine EMA, gg. Mehrpreis, verdoppelt sich die Versicherungssumme, sprechen Sie hierzu mit Ihrer Versicherung). Die Verriegelung erfolgt standardmäßig über ein Riegelwerk mit einem DB-Hochsicherheits-schloss der Schlossklasse 2 (inkl. zwei Schlüsseln). Auf Wunsch gegen Aufpreis auch mit mech. Oder elektr. Zahlencode-Schlössern lieferbar. Gegen Aufpreis auch exclusive Beschläge in Metallbeschlag vergoldet oder verchromt gg. Mehrpreis lieferbar. Lackierung: RAL 7035 lichtgrau**



**Abb.: R420 16**  
mit EMA-Komponenten  
und Sonderlackierung  
gg. Aufpreis



**30 Minuten Feuerschutz  
für Papier bis ca. 840°C**  
durch Spezialfüllung in  
den Wandungen und  
spez. Dichtungen.  
**Feuerschutz LFS 30P nach  
Euro-Norm prEN 15659**

Art.-Nr.	Modell	Außenmaße mm			Innenmaße mm			Türdurchgangsmaße HxB mm	Fachboden Anzahl	Ordnerzahl	Volumen Ltr.	Gewicht kg
		H	B	T	H	B	T					
42001	R420 01	606	636	510	456	504	304	456x486	1	6	70	354,0
42002	R420 02	806	636	510	656	504	304	656x486	2	6	101	447,0
42003	R420 03	906	636	510	756	504	304	756x486	2	12	116	492,0
42004	R420 04	1006	636	510	856	504	304	856x486	2	12	131	536,0
42005	R420 05	1206	636	510	1056	504	304	1056x486	3	18	162	633,0
42006	R420 06	1506	806	550	1356	674	344	1356x656	3	24	315	936,0
42007	R420 07	1806	806	550	1656	674	344	1656x656	4	32	384	1100,0
42008	R420 08	800	700	550	650	568	344	650x550	2	7	127	499,0
42009	R420 09	1250	700	550	1100	568	344	1100x550	3	21	215	721,0
42010	R420 10	1500	700	550	1350	568	344	1350x550	3	21	264	848,0
42011	R420 11	1950	700	550	1800	568	344	1800x550	4	35	352	1019,0
42012	R420 12 2 flg.	1950	950	550	1796	818	322	1762x800	4	55	507	1355,0
42013	R420 13 2 flg.	1950	1260	550	1796	1128	322	1762x1110	4	75	698	1547,0
42014	R420 14 2 flg.	1806	1486	550	1652	1354	322	1618x1336	4	72	771	1780,0
42015	R420 15	1006	836	700	856	704	494	856x686	2	18	298	769,0
42016	R420 16	1256	836	700	1106	704	494	1106x686	3	27	385	942,0
42017	R420 17	1506	836	700	1356	704	494	1356x686	3	27	472	1067,0
42018	R420 18	1806	836	700	1656	704	494	1656x686	4	36	576	1245,0
42019	R420 19 2 flg.	1806	1200	700	1652	1068	472	1618x1050	4	56	874	1641,0

- 42020 mech. Zahlenkomb.schloss, 1 Mio Verstellmöglichkeiten anst. DB-Schloss
- 42023 Innentresor 200 mm hoch mit Zylinderschloss für alle Modelle
- 42024 Innentresor 370 mm hoch mit Zylinderschloss für alle Modelle
- 42027 Hängeregistratur, für alle Modelle, ausziehbar auf Teleskopsch. (Je Hängereg.entfällt ein Fachb.)
- 42028 Fachböden, für alle Modelle, ausziehbar auf Teleskopschienen
- 42029 Einbau von EMA-Komponenten (Innenbreite verringert sich um 40mm)  
inkl. KSM, Prüfsender, Schlossriegel-, Türkontakt, Verteiler, Zuleitungskabel usw.
- 42031 Fachboden, geschweißt bis 200 kg belastbar
- 42032 Fachboden für Hängeregister, links und rechts einhängbar, für Art. 42004-7 und 42009 -19
- 42033 Einwurfsystem durch Mauerwerk mit Einwurfschacht (nur bauartähn!),  
Das eingeworfene Wertpaket muss ein min. Gewicht von 0,4 kg haben
- 42036 Aufpreis für zusätzlichen Fachboden
- 42037 individuell einrichtbare Schublade auf Teleskopschienen (Höhe: Front 100mm, Seiten- und Rückwand 80mm)

**Elektronikschloss Primor 1000, Level 5, Tastatur FS, anstelle des serienmäßigen Verschlusses. Modernes Elektronikschloss (ohne Notöffnungsmöglichkeit) mit 1 Master- u. 1 Benutzercode, Manipulationssperre, Batterieüberwachung, einstellbare Öffnungsverzögerung u. Öffnungsbereitschaftszeit. Tastatur FS mit integr. Batteriefach (mattsilbern verchromt, ca. 40 mm vorstehend). Art.Nr. R8P1000L5FS**

**Grundausstattung:** DB-Schloss VdS-Klasse 2 mit 2 Schlüsseln (Länge 164mm), Hängegriff Metall 60mm vorstehend, mit Riegelwerk, Türöffnungswinkel 180°, Türanschlag rechts (Türanschlag links auf Wunsch ohne Mehrpreis), 1 Bohrung 16mm im Boden, inkl. Verankerungsmaterial, Lackierung/Farbe: RAL 7035

# Modellreihe R420 GRAD III

**FARBE** Außenmaße ca.: HxBxT [mm]

**FARBE** Innenmaße ca.: HxBxT [mm]

**FARBE** Lichte Türdurchgangsmaße ca.: HxBxT [mm]

## Größenaufstellung mit detaillierten Angaben

Art.-Nr.	Außenhöhe A	Außenbreite B	Außentiefe C	Innenhöhe D	Innenbreite E	Innentiefe F	lichte Türdurchgangs-Höhe in mm G	lichte Türdurchgangs-Breite in mm H	lichte Innentiefe von TV-Blech bis Rückwand in mm I	Außentiefe Korpus + Tür bei 90° in mm J	Außenbreite + Überstand des Schlüssels bei 90° in mm K	Freier Abstand bis zum Kopfplatte in mm P	Abstand von Kopfplatte bis zum letzten Raster der Trägerleisten in mm Q	benötigte Gesamtbreite bei Türöffnungswinkel für volle Türdurchgangsbreite S	benötigte Gesamthöhe bei Türöffnungswinkel 180° T	Türverriegelung			Hinten
																Bolzen / Zahl	Vorn	Abstand mm	
42001	606	636	510	456	504	304	456	486	304	1068	646	136	64	1075	1147	2	300	1/1	Hintergriffprofil
42002	806	636	510	656	504	304	656	486	304	1068	646	311	64	1075	1147	2	300	1/1	
42003	906	636	510	756	504	304	756	486	304	1068	646	61	64	1075	1147	2	300	1/1	
42004	1006	636	510	856	504	304	856	486	304	1068	646	161	64	1075	1147	4	200	1/1	
42005	1206	636	510	1056	504	304	1056	486	304	1068	646	41	64	1075	1147	4	300	1/1	
42006	1506	806	550	1356	674	344	1356	656	344	1278	816	311	114	1411	1487	4	300	1/1	
42007	1806	806	550	1656	674	344	1656	656	344	1278	816	261	114	1411	1487	4	300	1/1	
42008	800	700	550	650	568	344	650	550	344	1172	710	305	58	1209	1275	2	300	1/1	
42009	1250	700	550	1100	568	344	1100	550	344	1172	710	55	58	1209	1275	4	300	1/1	
42010	1500	700	550	1350	568	344	1350	550	344	1172	710	305	108	1209	1275	4	300	1/1	
42011	1950	700	550	1800	568	344	1800	550	344	1172	710	85	108	1209	1275	4	300	1/1	
42012	1950	950	550	1796	818	322	1762	800	344	1000	960	85	108	1636	1775	4	300	je1/1	
42013	1950	1260	550	1796	1128	322	1762	1110	344	1155	1270	85	108	2220	2395	4	300	je1/1	
42014	1806	1486	550	1652	1354	322	1618	1336	344	1268	1496	261	114	2646	2847	4	300	je1/1	
42015	1006	836	700	856	704	494	856	686	494	1458	846	161	64	1452	1546	4	200	1/1	
42016	1256	836	700	1106	704	494	1106	686	494	1458	846	61	64	1452	1546	4	300	1/1	
42017	1506	836	700	1356	704	494	1356	686	494	1458	846	311	114	1452	1546	4	300	1/1	
42018	1806	836	700	1656	704	494	1656	686	494	1458	846	261	70	1452	1546	4	300	1/1	
42019	1806	1200	700	1652	1068	472	1618	1050	494	1275	1210	261	89	2107	2275	4	300	je1/1	

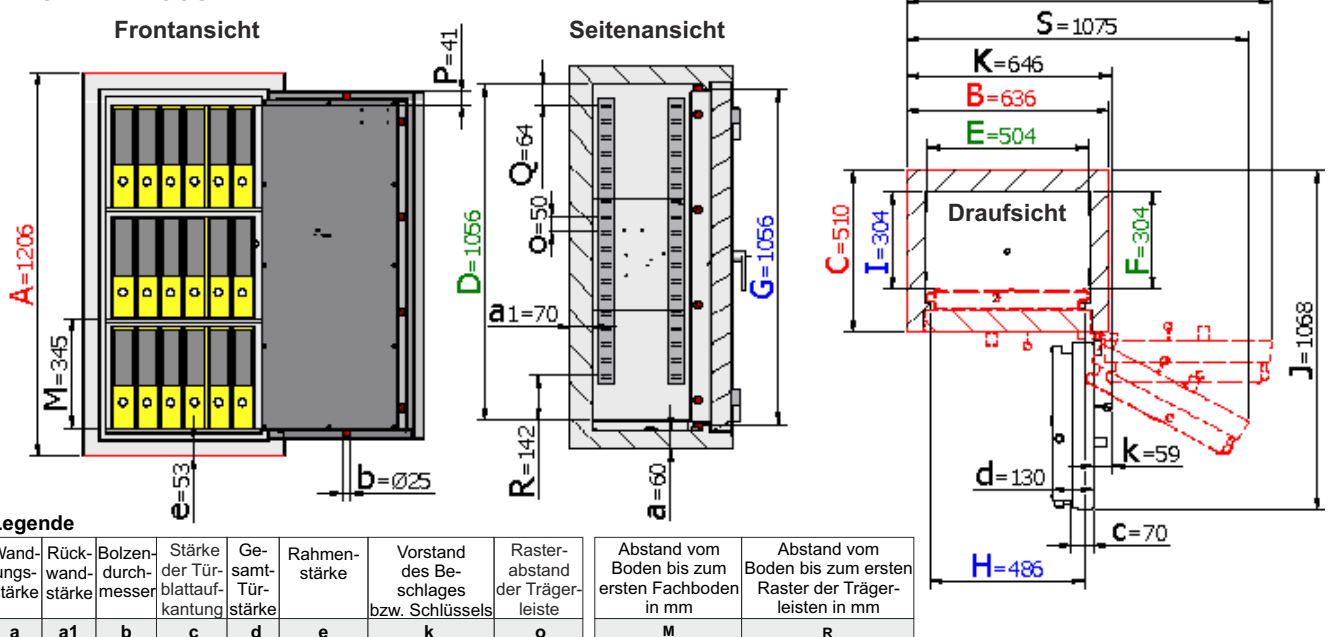
## Belastung (in kN 1kN=100kg)

Art.-Nr.	42001	42002	42003	42004	42005	42006	42007	42008	42009	42010
<b>Gewicht</b>	354kg	447kg	492kg	536kg	633kg	936kg	1100kg	499kg	721kg	848kg
<b>Aufstellfläche</b>	0,3m <sup>2</sup>	0,3m <sup>2</sup>	0,3m <sup>2</sup>	0,3m <sup>2</sup>	0,3m <sup>2</sup>	0,4m <sup>2</sup>	0,4m <sup>2</sup>	0,4m <sup>2</sup>	0,4m <sup>2</sup>	0,4m <sup>2</sup>
<b>Belastung</b>	10,9kN/m <sup>2</sup>	13,8kN/m <sup>2</sup>	15,2kN/m <sup>2</sup>	16,5kN/m <sup>2</sup>	19,5kN/m <sup>2</sup>	21,1kN/m <sup>2</sup>	24,8kN/m <sup>2</sup>	13,0kN/m <sup>2</sup>	18,7kN/m <sup>2</sup>	22,0kN/m <sup>2</sup>

Art.-Nr.	42011	42012	42013	42014	42015	42016	42017	42018	42019
<b>Gewicht</b>	1019kg	1349kg	1541kg	1774kg	769kg	942kg	1067kg	1245kg	1635kg
<b>Aufstellfläche</b>	0,4m <sup>2</sup>	0,5m <sup>2</sup>	0,7m <sup>2</sup>	0,8m <sup>2</sup>	0,6m <sup>2</sup>	0,6m <sup>2</sup>	0,6m <sup>2</sup>	0,6m <sup>2</sup>	0,8m <sup>2</sup>
<b>Belastung</b>	26,5kN/m <sup>2</sup>	26,9kN/m <sup>2</sup>	22,2kN/m <sup>2</sup>	21,7kN/m <sup>2</sup>	13,1kN/m <sup>2</sup>	16,1kN/m <sup>2</sup>	18,2kN/m <sup>2</sup>	21,3kN/m <sup>2</sup>	19,5kN/m <sup>2</sup>

## Art.-Nr. 42005



Gewichts, Farb- und Maßangaben sind unverbindlich. Irrtum, Gewichts-, Maß- und Farbveränderungen vorbehalten. Geringe Gewichts-, Farb- und Maßabweichungen sind produktionsbedingt. Technische Änderungen vorbehalten. Tresore evtl. kopplastig, bei Inbetriebnahme entsprechende Sorgfalt gem. Einbauanleitung walten lassen.

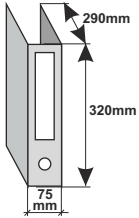
# Modellreihe R420 GRAD III

**FARBE** Außenmaße ca.: HxBxT [mm]

**FARBE** Innenmaße ca.: HxBxT [mm]

**FARBE** Lichte Türdurchgangsmaße ca.: HxBxT [mm]

## Ordneranzahl



● EMA - Einbruchmeldeanlage Ausgang  
(bei Tür DIN-rechts)



Gewichts, Farb- und Maßangaben sind unverbindlich. Irrtum, Gewichts-, Maß- und Farbveränderungen vorbehalten. Geringe Gewichts-, Farb- und Maßabweichungen sind produktionsbedingt. Technische Änderungen vorbehalten. Tresore evtl. kopplastic, bei Inbetriebnahme entsprechende Sorgfalt gem. Einbauanleitung walten lassen.

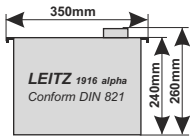
# Modellreihe R420 GRAD III

**FARBE** Außenmaße ca.: HxBxT [mm]

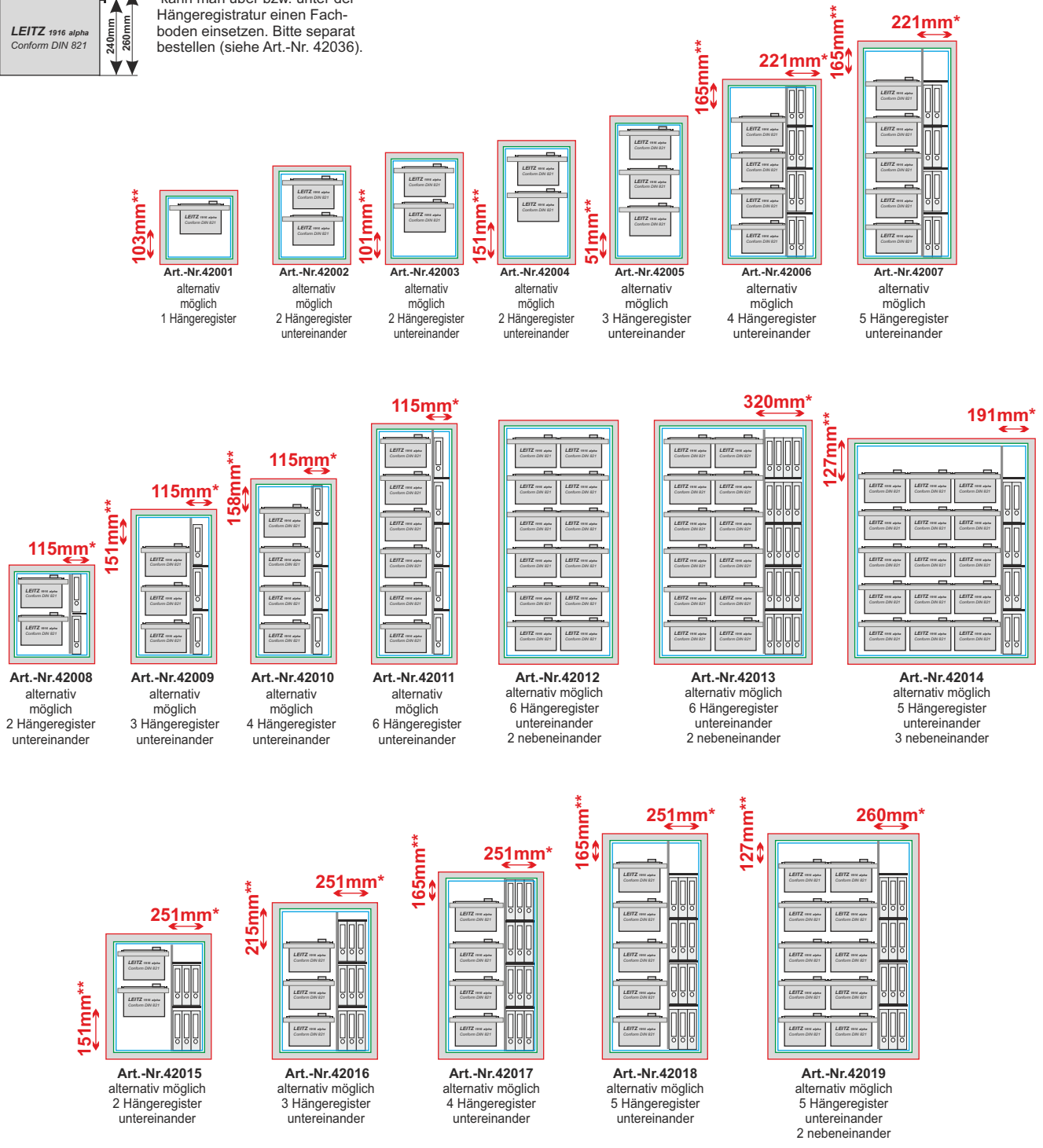
**FARBE** Innenmaße ca.: HxBxT [mm]

**FARBE** Lichte Türdurchgangsmaße ca.: HxBxT [mm]

## Registereinteilung



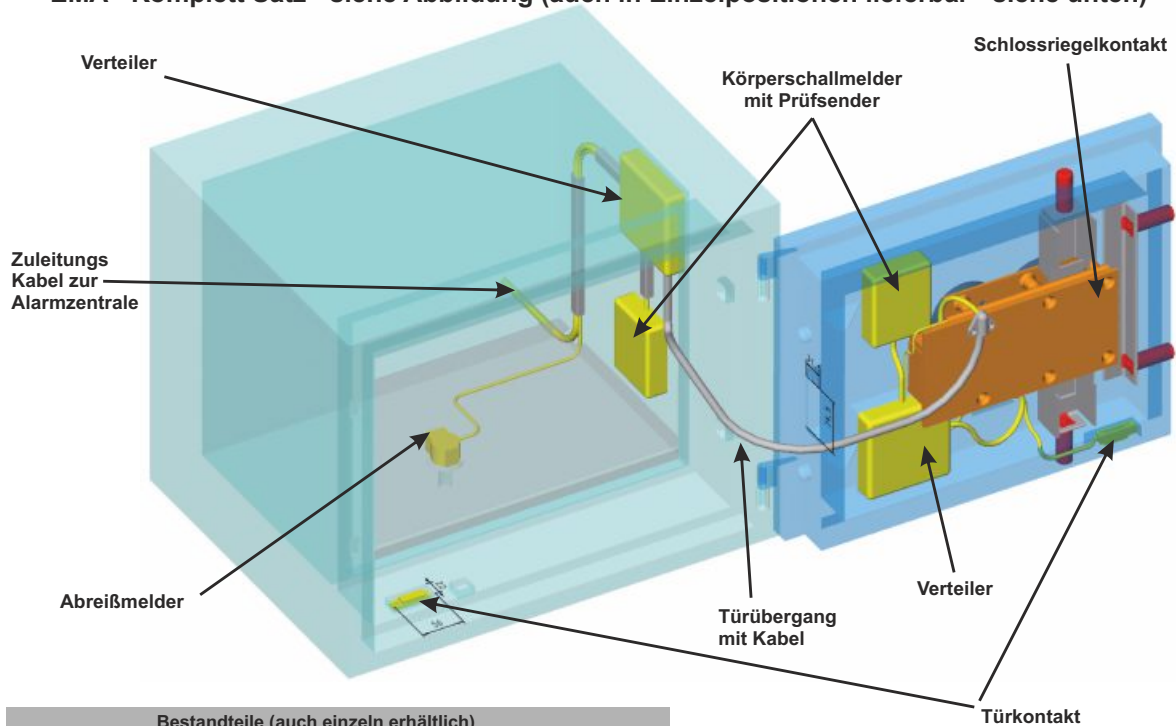
Um die Resthöhe zu nutzen, kann man über bzw. unter der Hängeregistratur einen Fachboden einsetzen. Bitte separat bestellen (siehe Art.-Nr. 42036).



\*Neben der Einrichtungsmöglichkeit mit Hängeregistratur bieten wir Ihnen selbstverständlich auf Wunsch (wie abgebildet) die Alternative, die Modelle 42006 bis 42011 und 42013 bis 42019 zusätzlich mit einer Trennwand und verstellbaren Fachböden auszustatten (auf Anfrage gegen Mehrpreis).  
 \*\*nutzbarer Restraum über bzw. unter der Hängeregistratur

Gewichts-, Farb- und Maßangaben sind unverbindlich. Irrtum, Gewichts-, Maß- und Farbveränderungen vorbehalten. Geringe Gewichts-, Farb- und Maßabweichungen sind produktionsbedingt. Technische Änderungen vorbehalten. Tresore evtl. kopplastig, bei Inbetriebnahme entsprechende Sorgfalt gem. Einbauanleitung walten lassen.

**EMA - Komplettsatz - siehe Abbildung (auch in Einzelpositionen lieferbar - siehe unten)**



Bestandteile (auch einzeln erhältlich)			
Körperschallmelder	Art.-Nr. 81000	Zuleitungskabel	Art.-Nr. 35352514
Prüfsender	Art.-Nr. 81001	(5m über alles)	
Abreißmelder	Art.-Nr. 81010	KSM - Kabel	Art.-Nr. 35352516
Schlosriegelkontakt	Art.-Nr. 81015	Türübergang	Art.-Nr. 35352515
Türkontakt	Art.-Nr. 81021	mit Kabel	
Verteiler	Art.-Nr. 81022		



**Abb.: R420 02**  
**Metallbeschlag mit Sterngriff**  
 verchromt auf Anfrage, gg. Aufpreis



**Alarmanlagen-Komponenten**  
 gegen Aufpreis erhältlich  
 (doppelter Versicherungsschutz)



**Art.-Nr. 42032 Fachboden für Hängeregister**  
 (Hängeregister unter FB links + rechts einhängbar)

Gewichts-, Farb- und Maßangaben sind unverbindlich. Irrtum, Gewichts-, Maß- und Farbveränderungen vorbehalten. Geringe Gewichts-, Farb- und Maßabweichungen sind produktionsbedingt. Technische Änderungen vorbehalten. Tresore evtl. kopplastig, bei Inbetriebnahme entsprechende Sorgfalt gem. Einbauanleitung walten lassen.