

**Wertschutzschränke - schwere Ausführung für den gewerblichen Bereich
Modellreihe R164**

**Euro/VdS 2450/EN 1143-1 Klasse III geprüft und zertifiziert von VdS Köln, VdS-Anerkennungs-Nr. M 10 40 01,
und Klasse III nach Euro-Norm PN-EN 1143-1:2006 Zertifikat-Nr. P41/126/2010 (3832)
(Erst-Zertifikat-Nr. P41/119/01/2007 (2519))**

Feuerschutz LFS 30 P nach prEN 15659 geprüft und zertifiziert von IMP

Versicherungsschutz: privat bis € 200.000,- / gewerblich bis € 100.000,- (bei fachgerechter Montage gem. Bedienungsanleitung.) Unverbindliche Richtwerte, sprechen Sie mit Ihrer Versicherung. **Bei Anschluss an eine Alarmanlage verdoppeln sich die Versicherungswerte!** 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 gg. Einbruchangriffe. Darüber hinaus wird bei einem Einbruch-Versuch 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). Die Verriegelung erfolgt standardmäßig über ein Riegelwerk mit einem Doppelbartschloss der Schlossklasse II (inkl. zwei Schlüsseln). Griff 60mm vorst.

Vollausziehbare Zwischenwände, auf Präzisionsteleskopauszügen laufend. Hakenleisten stufenlos verstellbar, farbig, nicht nummeriert. Lackierung: RAL 7035 lichtgrau
Hakenleisten mit breitem Abstand und längerer Hakenauflagefläche auf Anfrage gg. Mehrpreis lieferbar.

Sondermodelle 16415-16417 je mit 2 Bohr. BD und RW



Abb.: R164 06



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			Anzahl Auszugstafeln / Fachböden (Breite)	Hakenleisten Anzahl	Hakenanzahl pro Leiste	Hakenanzahl	Gewicht ca. kg
		H	B	T	H	B	T					
16400	R164 00	1006	836	700	856	716	494	7/0	7 x 16 = 112	15	1680	920,0
16401	R164 01	1006	836	700	856	716	494	5/3 (517)	5 x 16 = 80	15	1200	900,0
16402	R164 02	1006	836	700	856	716	494	2/3 (307)	2 x 16 = 32	15	480	880,0
16403	R164 03	1256	836	700	1106	716	494	7/0	7 x 22 = 154	15	2310	1190,0
16404	R164 04	1256	836	700	1106	716	494	5/3 (517)	5 x 22 = 110	15	1650	1170,0
16405	R164 05	1256	836	700	1106	716	494	2/3 (307)	2 x 22 = 44	15	660	1120,0
16406	R164 06	1506	836	700	1356	716	494	7/0	7 x 26 = 182	15	2730	1320,0
16407	R164 07	1506	836	700	1356	716	494	5/4 (517)	5 x 26 = 130	15	1950	1290,0
16408	R164 08	1506	836	700	1356	716	494	2/4 (307)	2 x 26 = 52	15	780	1250,0
16409	R164 09	1806	836	700	1656	716	494	7/0	7 x 32 = 224	15	3360	1490,0
16410	R164 10	1806	836	700	1656	716	494	5/4 (517)	5 x 32 = 160	15	2400	1450,0
16411	R164 11	1806	836	700	1656	716	494	2/4 (307)	2 x 32 = 64	15	960	1400,0
16412	R164 12 2-flg.	1806	1200	700	1652	1080	472	11/0	11 x 32 = 352	15	5280	1990,0
16413	R164 13 2-lfg.	1806	1200	700	1652	1080	472	7/4 (531)	7 x 32 = 224	15	3360	1900,0
16414	R164 14 2-lfg.	1806	1200	700	1652	1080	472	5/4 (671)	5 x 32 = 160	15	2400	1860,0
16415	R164 15	606	636	400	456	516	181		4x15er Rückwand		100	340,0
16416	R164 16	906	636	400	756	516	181		4x10er Innentür			
	SONDER								9x15er Rückwand		225	480,0
16417	R164 17	1206	636	400	1056	516	181		9x10er Innentür			
	SONDER								12x15er Rückwand		300	640,0
									12x10er Innentür			

Diese Modelle haben keine Ordertiefe!

- 16420 mech. Zahlenkombinationsschloss, 1 Mio Verstellmöglichkeiten, anstatt DB-Schloss
- 16424 Schlüsselanhänger 10 St. verpackt (Farbe: wahlweise in rot, blau, schwarz, gelb oder grün)
- 16425 8-er Sonderhakenleisten mit breiteren Hakenabständen
- 16426 7-er Sonderhakenleisten mit breiteren Hakenabständen
- 16427 5-er Sonderhakenleisten mit breiteren Hakenabständen
- 16428 Alarmset mit Komponenten inkl. Einbau, (Innenbreite verringert sich um 40mm)
- 16431 Trennwand mit 2 Fachböden für Sondermodelle 16415-16417 (dann nur 10er Hakenleisten)

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

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

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 R164 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	Innenbreite E1	Innentiefe F	lichte Türdurchgangs-Höhe G	lichte Türdurchgangs-Breite H	lichte Innentiefe von TV-Blech bis Rückwand I	Außen-tiefe Korpus + Tür bei 90° J	Abstand zwischen den Schlüssel-haken vorne L1	Abstand von Boden bis zum ersten Raster an der Rückwand N1	Freier Abstand bis zur Kopf-platte P	benötigte Gesamt-breite bei Tür-öffnungswinkel für volle Türdurch-gangs-breite S	benötigte Gesamt-breite bei Tür-öffnungswinkel 180° T	Abstand zwischen untersten und obersten Raster X	Türverriegelung			Hinten
																		Vorn	Ab-stand mm	Oben/ unten	
16400	1006	836	700	856	716	-	494	856	686	494	1458	39	141	-	1452	1546	616	4	200	1/1	
16401	1006	836	700	856	716	307	494	856	686	494	1458	15	141	146	1452	1546	616	4	200	1/1	
16402	1006	836	700	856	716	517	494	856	686	494	1458	22	141	146	1452	1546	616	4	200	1/1	
16403	1256	836	700	1106	716	-	494	1106	686	494	1458	39	139	-	1452	1546	868	4	300	1/1	
16404	1256	836	700	1106	716	307	494	1106	686	494	1458	15	139	206	1452	1546	868	4	300	1/1	
16405	1256	836	700	1106	716	517	494	1106	686	494	1458	22	139	206	1452	1546	868	4	300	1/1	
16406	1506	836	700	1356	716	-	494	1356	686	494	1458	39	53	-	1452	1546	1204	4	300	1/1	
16407	1506	836	700	1356	716	307	494	1356	686	494	1458	15	53	110	1452	1546	1204	4	300	1/1	
16408	1506	836	700	1356	716	517	494	1356	686	494	1458	22	53	110	1452	1546	1204	4	300	1/1	
16409	1806	836	700	1656	716	-	494	1656	686	494	1458	39	59	-	1452	1546	1498	4	300	1/1	
16410	1806	836	700	1656	716	307	494	1656	686	494	1458	15	59	216	1452	1546	1498	4	300	1/1	
16411	1806	836	700	1656	716	517	494	1656	686	494	1458	22	59	216	1452	1546	1498	4	300	1/1	
16412	1806	1200	700	1652	1080	-	472	1618	1050	494	1274	15	59	-	2135	2275	1498	4	300	je 1/1	
16413	1806	1200	700	1652	1080	531	472	1618	1050	494	1274	15	59	266	2135	2275	1498	4	300	je 1/1	
16414	1806	1200	700	1652	1080	671	472	1618	1050	494	1274	15	59	266	2135	2275	1498	4	300	je 1/1	
16415	606	636	400	456	516	-	181	456	486	194	858	145	43	-	1074	1146	364	2	300	1	
16416	906	636	400	756	516	-	181	756	486	194	858	145	49	-	1074	1146	658	2	300	1	
16417	1206	636	400	1056	516	-	181	1056	486	194	858	145	55	-	1074	1146	952	4	300	1	

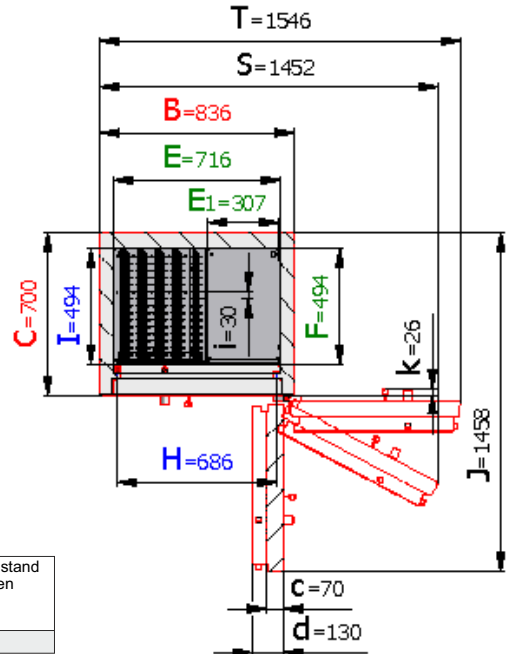
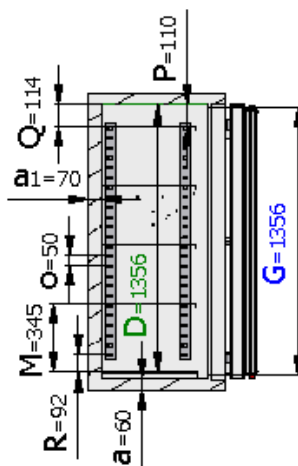
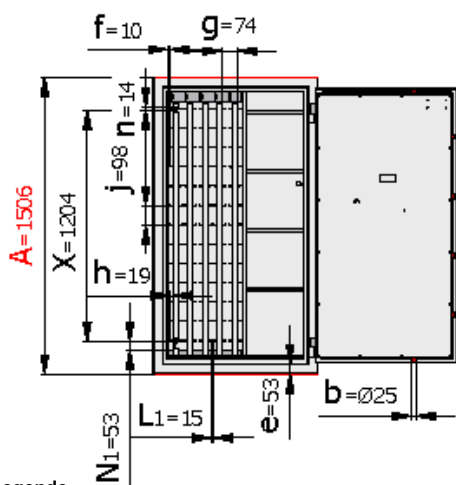
Hintergriffprofil

Art.-Nr. 16407

Frontansicht

Seitenansicht

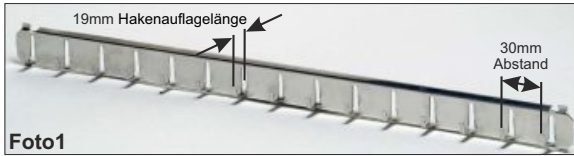
Draufsicht



Legende

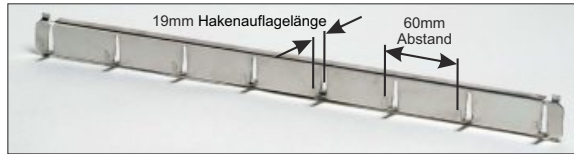
Wandungsstärke	Bolzen-durch-messer	Stärke der Tür-blettauf-kantung	Gesamt-Türstärke	Rahmen-stärke	Abstand von linker Feuerfalzleiste bis Haken von linker Tafel	Tafelab-stand	Haken-länge	seitlicher Abstand der Haken
a	b	c	d	e	f	g	h	i
Abstand der Haken-leisten untereinander	Vorstand des Beschla-ges bzw. Schlüssels	Raster-abstand	Raster-abstand der Träger-leiste	Abstand vom Boden bis zum ersten Fach-boden in mm	Abstand vom Kopf-platte bis zum letzten Raster der Träger-leisten in mm	Abstand vom Boden bis zum ersten Raster der Träger-leisten in mm		
j	k	n	o	m	q	r		

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.



15-er Standardhakenleiste Gesamtlänge 450mm
 Länge zwischen den beiden Trägerleisten 430mm
 Abstand von Mitte Haken zu Mitte Haken 30mm
 Hakenauflagelänge 19mm

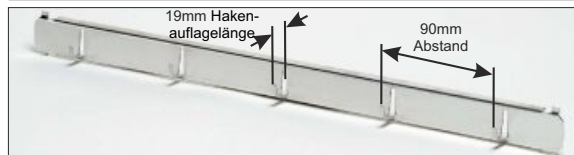
Sonderhakenleisten mit breiten Abständen gg. Aufpreis



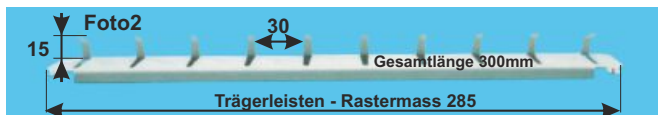
Art.-Nr. 16425 8-er Sonder Gesamtlänge 450mm
 Länge zwischen den beiden Trägerleisten 430mm
 Abstand von Mitte Haken zu Mitte Haken 60mm
 Hakenauflagelänge 19mm



Art.-Nr. 16426 7-er Sonder Gesamtlänge 450mm
 Länge zwischen den beiden Trägerleisten 430mm
 Abstand von Mitte Haken zu Mitte Haken 60mm
 (größerer Abstand der Außenhaken zu Trägerleisten) Hakenauflagelänge 19mm



Art.-Nr. 16427 5-er Sonder Gesamtlänge 450mm
 Länge zwischen den beiden Trägerleisten 430mm
 Abstand von Mitte Haken zu Mitte Haken 90mm
 Hakenauflagelänge 19mm

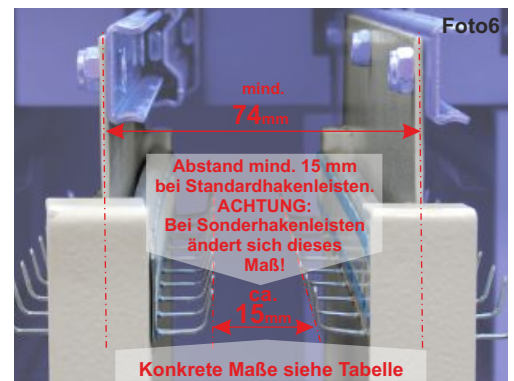


10-er Standardhakenleiste für Innentür von Art.Nr. 16415 und 16416

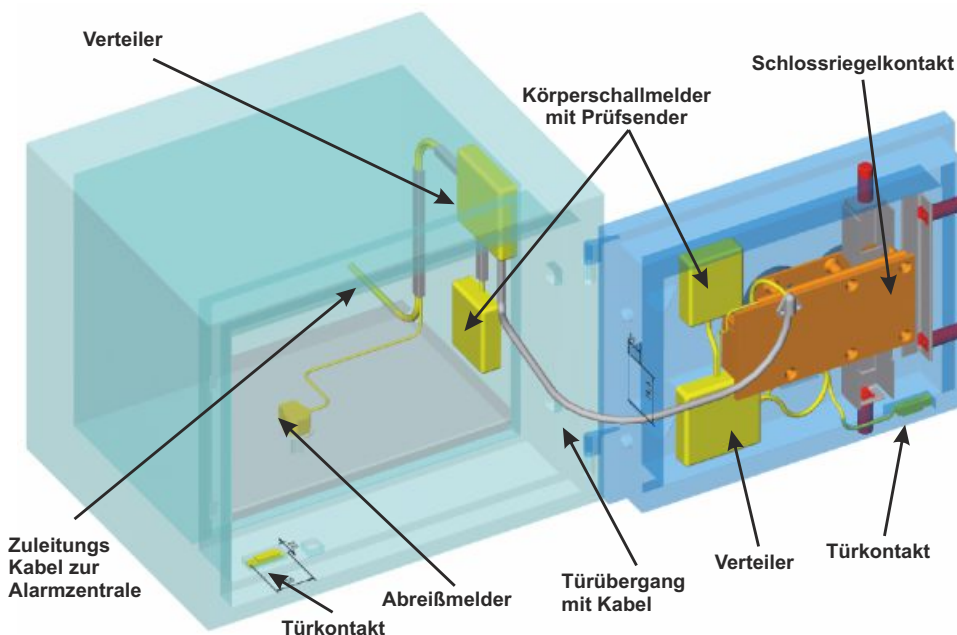
Alternativ anderes Hakensystem in Höhe und Breite verstellbar und unterschiedlichen Hakenlängen (20, 30 und 40mm Länge) auf Anfrage gg. Mehrpreis lieferbar



Modell	Abstand
16400	84mm
16401	84mm
16402	84mm
16403	84mm
16404	84mm
16405	84mm
16406	84mm
16407	98mm
16408	98mm
16409	98mm
16410	98mm
16411	98mm
16412	98mm
16413	98mm
16414	98mm
16415	98mm
16416	70mm
16417	84mm



Art.-Nr. 16428 EMA - Komplett Satz - siehe Abb. (auch in Einzelpositionen auf Anfrage lieferbar - siehe unten)



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

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 R164 Beispiel Sonderanfertigung für Autohaus

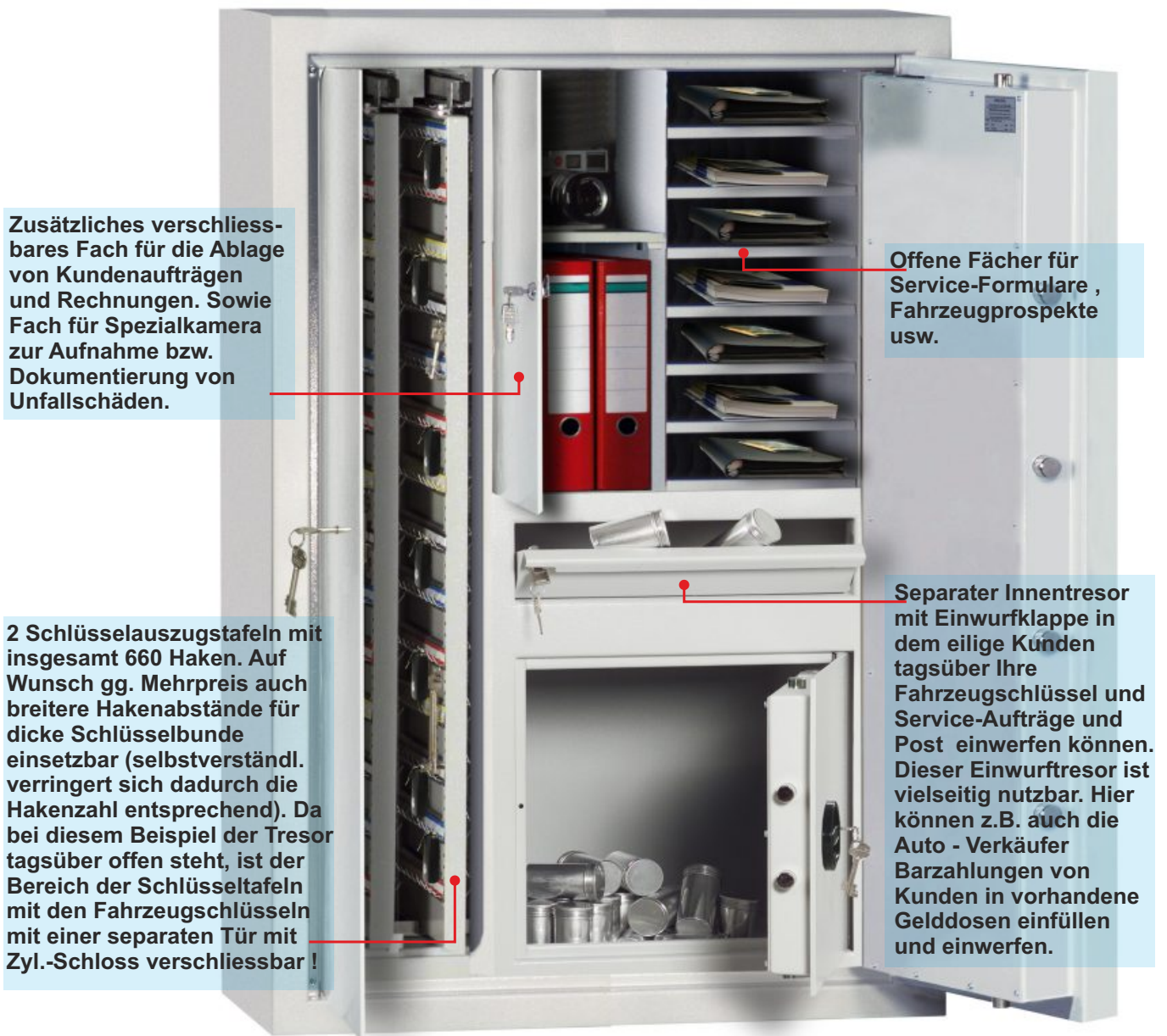


Abb.: R164 06 in Sonderanfertigung gg. Aufpreis

Einsetzbare Schloss-Varianten



Hängegriff Metall
60 mm vorstehend



Mech. ZK-Schloss
Art.-Nr. 16420



Elektronischschloss
Primor 1000 L5 FS