

**Wertschutzschränke - schwere Ausführung für den gewerblichen Bereich
Modellreihe R163**

Euro/VdS 2450/EN 1143-1 Klasse II geprüft und zertifiziert von VdS Köln, VdS-Anerkennungs-Nr. M 10 30 34, und Klasse II nach Euro-Norm PN-EN 1143-1:2006 Zertifikat-Nr. P41/125/2010 (3831)
(Erst-Zertifikat-Nr. P41/118/01/2007 (2518))
Feuerschutz LFS 30 P nach Euro-Norm prEN 15659 geprüft und zertifiziert von IMP

Versicherungsschutz: privat bis € 100.000,- / gewerbl. bis € 50.000,-
(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 109mm 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 Einbruchversuch eine zusätzliche Notverriegelung der Tür aktiviert. Die Schränke sind serienm. zur Bodenverankerung vorger. Die kompakte Konstruktion garantiert einen definierten Einbruchschutz gg. Angriffe mit mech.+ therm. wirkenden Einbruchwerkzeugen (Einbruchschutz 50/80 RU). Die Verriegelung erfolgt über ein Riegelwerk mit einem DB-Schloss der Schlossklasse I (inkl. zwei Schlüsseln). Griff 60mm vorstehend. Vollausziehbare Zwischenwände, auf Präzisionsteleskopauszügen laufend. Hakenleisten stufenlos verstellbar, farbig, nicht nummeriert. Lackierung: RAL 7035 lichtgrau Hakenleisten mit breitem Abstand + längerer Hakenauflagefläche auf Anfrage gg. Mehrpr. lieferbar.



Klasse II
EN 1143-1

Abb.: R163 05



LFS 30P
prEN 15659

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.

Sondermodelle 16315-16317 je mit 1 Bohr. BD und RW

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					
16300	R163 00	1006	836	700	887	732	532	7/0	7 x 16 = 112	15	1680	790,0
16301	R163 01	1006	836	700	887	732	532	5/3 (323)	5 x 16 = 80	15	1200	770,0
16302	R163 02	1006	836	700	887	732	532	2/3 (533)	2 x 16 = 32	15	480	750,0
16303	R163 03	1256	836	700	1137	732	532	7/0	7 x 22 = 154	15	2310	920,0
16304	R163 04	1256	836	700	1137	732	532	5/3 (323)	5 x 22 = 110	15	1650	900,0
16305	R163 05	1256	836	700	1137	732	532	2/3 (533)	2 x 22 = 44	15	660	850,0
16306	R163 06	1506	836	700	1387	732	532	7/0	7 x 26 = 182	15	2730	1030,0
16307	R163 07	1506	836	700	1387	732	532	5/4 (323)	5 x 26 = 130	15	1950	1000,0
16308	R163 08	1506	836	700	1387	732	532	2/4 (533)	2 x 26 = 52	15	780	960,0
16309	R163 09	1806	836	700	1687	732	532	7/0	7 x 32 = 224	15	3360	1110,0
16310	R163 10	1806	836	700	1687	732	532	5/4 (323)	5 x 32 = 160	15	2400	1070,0
16311	R163 11	1806	836	700	1687	732	532	2/4 (533)	2 x 32 = 64	15	960	1020,0
16312	R163 12 2-flg.	1806	1200	700	1668	1096	510	11/0	11 x 32 = 352	15	5280	1621,0
16313	R163 13 2-flg.	1806	1200	700	1668	1096	510	7/4 (547)	7 x 32 = 224	15	3360	1571,0
16314	R163 14 2-flg.	1806	1200	700	1668	1096	510	5/4 (687)	5 x 32 = 160	15	2400	1543,0
16315	R163 15	606	636	400	487	532	219		4x15er Rückwand		100	330,0
16316	R163 16	906	636	400	787	532	219		4x10er Innentür			
	SONDER								9x15er Rückwand		225	420,0
16317	R163 17	1206	636	400	1087	532	219		9x10er Innentür			
	SONDER								12x15er Rückwand		300	470,0
									12x10er Innentür			

Diese Modelle haben keine Ordnertiefe!

- 16320 mech. Zahlenkombinationsschloss, 1 Mio Verstellmöglichkeiten, anstatt DB-Schloss
- 16324 Schlüsselanhänger 10 St. verpackt (Farbe: wahlweise in rot , blau , schwarz , gelb oder grün)
- 16325 8-er Sonderhakenleisten mit breiteren Hakenabständen
- 16326 7-er Sonderhakenleisten mit breiteren Hakenabständen
- 16327 5-er Sonderhakenleisten mit breiteren Hakenabständen
- 16328 EMA-Komponenten (KSM, Prüfsender, Schlossriegel-, Türkontakt, Verteiler, Zuleitungskabel usw. (Innenbreite verringert sich um 40mm)
- 16331 Trennwand mit 2 Fachböden für Sondermodelle 16315-16317 (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 1 mit 2 Schlüsseln (Länge 145mm), 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 R163 GRAD II

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 in mm G	lichte Türdurchgangs-Breite in mm H	lichte Innentiefe von TV-Blech bis Rückwand in mm I	Außenhöhe von Tür bei 90° in mm J	Abstand zwischen den Schlüsselhaken vorne in mm L1	Abstand von Boden bis zum ersten Raster an der Rückwand in mm N1	Freier Abstand bis zur Kopfplatte in mm P	benötigte Gesamtbreite bei Türöffnungswinkel für volle Türdurchgangsbreite in mm S	benötigte Gesamtbreite bei Türöffnungswinkel 180° in mm T	Abstand zwischen untersten und obersten Raster in mm X	Türverriegelung			Hinten
																		Bolzen / Zahl			
																		Vorn	Abstand mm	Ober/unten	
16300	1006	836	700	887	732	-	532	872	702	532	1475	39	170	-	1445	1571	616	3	300	1/1	Hintergriffprofil
16301	1006	836	700	887	732	323	532	872	702	532	1475	15	170	92	1445	1571	616	3	300	1/1	
16302	1006	836	700	887	732	533	532	872	702	532	1475	22	170	92	1445	1571	616	3	300	1/1	
16303	1256	836	700	1137	732	-	532	1122	702	532	1475	39	168	-	1445	1571	868	4	300	1/1	
16304	1256	836	700	1137	732	323	532	1122	702	532	1475	15	168	92	1445	1571	868	4	300	1/1	
16305	1256	836	700	1137	732	533	532	1122	702	532	1475	22	168	92	1445	1571	868	4	300	1/1	
16306	1506	836	700	1387	732	-	532	1372	702	532	1475	39	82	-	1445	1571	1204	4	300	1/1	
16307	1506	836	700	1387	732	323	532	1372	702	532	1475	15	82	92	1445	1571	1204	4	300	1/1	
16308	1506	836	700	1387	732	533	532	1372	702	532	1475	22	82	92	1445	1571	1204	4	300	1/1	
16309	1806	836	700	1687	732	-	532	1672	702	532	1475	39	88	-	1445	1571	1498	4	300	1/1	
16310	1806	836	700	1687	732	323	532	1672	702	532	1475	15	88	92	1445	1571	1498	4	300	1/1	
16311	1806	836	700	1687	732	533	532	1672	702	532	1475	22	88	92	1445	1571	1498	4	300	1/1	
16312	1806	1200	700	1668	1096	-	510	1634	1066	532	1286	37	88	-	1929	2311	1498	4	300	je1/1	
16313	1806	1200	700	1668	1096	547	510	1634	1066	532	1286	15	88	291	1929	2311	1498	4	300	je1/1	
16314	1806	1200	700	1668	1096	687	510	1634	1066	532	1286	15	88	291	1929	2311	1498	4	300	je1/1	
16315	606	636	400	487	532	-	219	472	502	232	975	183	60	-	1075	1171	378	2	200	1/1	
16316	906	636	400	787	532	-	219	772	502	232	975	183	66	-	1075	1171	672	3	200	1/1	
16317	1206	636	400	1087	532	-	219	1072	502	232	975	183	72	-	1075	1171	966	4	300	1/1	

Art.-Nr. 16304

Frontansicht

Seitenansicht

Draufsicht

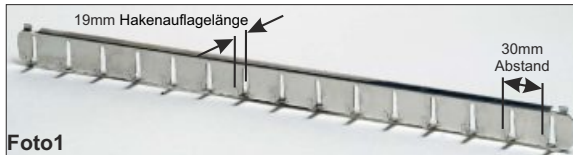
T=1571

Legende

Wandungsstärke	Bolzen-durchmesser	Stärke der Türblattaufkantung	Gesamt-Türstärke	Rahmenstärke	Abstand von linker Feuerfalzleiste bis Haken von linker Tafel	Tafelabstand	Hakenlänge	seitlicher Abstand der Haken
a	b	c	d	e	f	g	h	i

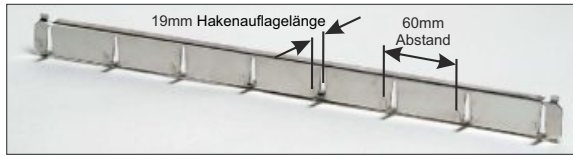
Abstand der Hakenleisten untereinander	Vorstand des Beschlages bzw. Schlüssels	Rasterabstand	Rasterabstand der Trägerleiste	Abstand vom Boden bis zum ersten Fachboden in mm	Abstand vom Kopfplatte bis zum letzten Raster der Trägerleisten in mm	Abstand vom Boden bis zum ersten Raster der Trägerleisten 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. kopflastig, 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 Hakenanlagelänge 19mm

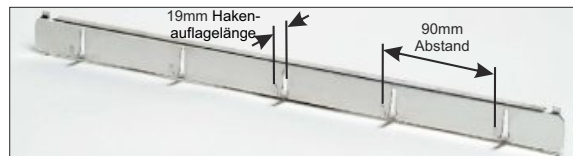
Sonderhakenleisten mit breiten Abständen gg. Aufpreis



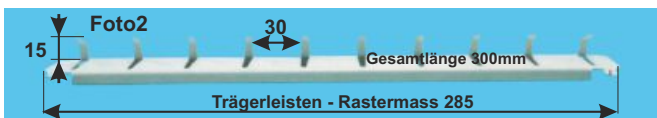
Art.-Nr. 16325 8-er Sonderhakenleiste Gesamtlänge 450mm, Länge zwischen den beiden Trägerleisten 430mm, Abstand von Mitte Haken zu Mitte Haken 60mm, Hakenanlagelänge 19mm



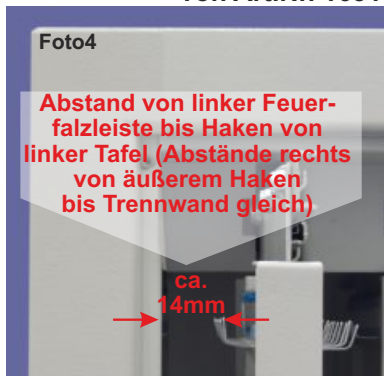
Art.-Nr. 16326 7-er Sonderhakenleiste Gesamtlänge 450mm, Länge zwischen den beiden Trägerleisten 430mm Abstand von Mitte Haken zu Mitte Haken 60mm (größerer Abstand der Außenhaken zu Trägerleisten) Hakenanlagelänge 19mm



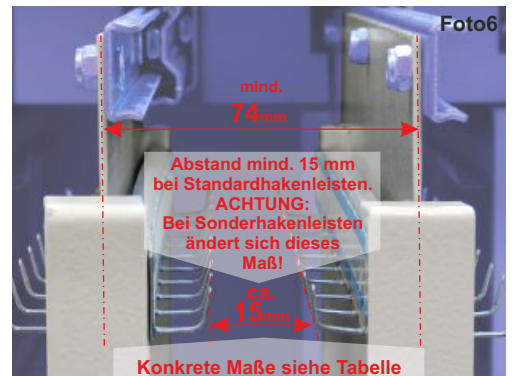
Art.-Nr. 16327 5-er Sonderhakenleiste Gesamtlänge 450mm, Länge zwischen den beiden Trägerleisten 430mm, Abstand von Mitte Haken zu Mitte Haken 90mm, Hakenanlagelänge 19mm



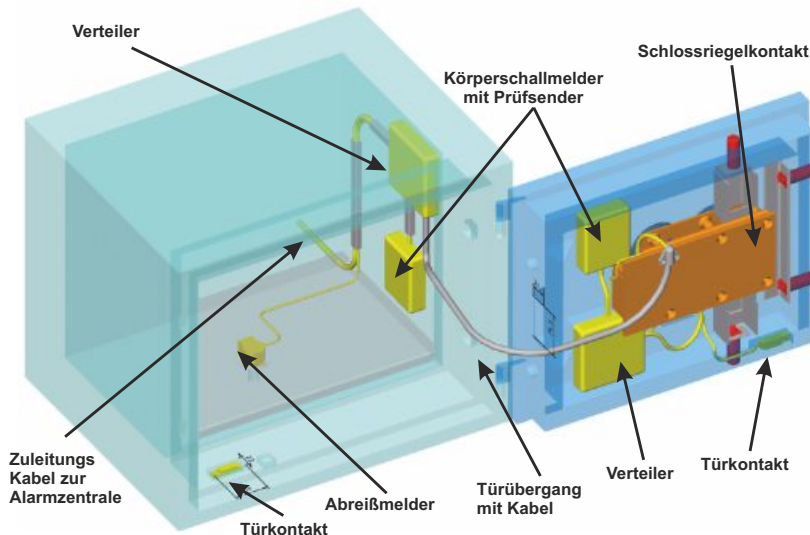
10-er Standardhakenleiste für Innentür von Art.Nr. 16315 und 16316



Modell	Abstand
16300	84mm
16301	84mm
16302	84mm
16303	84mm
16304	84mm
16305	84mm
16306	98mm
16307	98mm
16308	98mm
16309	98mm
16310	98mm
16311	98mm
16312	98mm
16313	98mm
16314	98mm
16315	98mm
16316	70mm
16317	84mm



Art.-Nr. 16328 EMA - Komplet 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. kopflastig, bei Inbetriebnahme entsprechende Sorgfalt gem. Einbauanleitung walten lassen.

**Ausführung mit neuem Hakensystem
auf Anfrage lieferbar**



**Hängegriff Metall
60 mm vorstehend**



**Mech. ZK-Schloss
Art.-Nr. 16320**



**Elektronischschloss
Primor 1000 L5 FS**

Auf Wunsch können Sie die Modellreihe R163 auch in der Einrichtung mit individuellem Hakensystem erhalten! Sprechen Sie uns an! Die für dieses System erhältlichen Haken können Sie in den Längen 20, 30 + 40mm und auf Anfrage sogar in 50mm ordern und in den Lochstanzungen beiderseits der Auszugstafeln individuell einsetzen.

Darüber hinaus besteht auch die Möglichkeit, die Abstände zwischen den Auszugstafeln zu vergrößern indem 1 oder 2 Auszugstafeln weggelassen und die übrigen Tafeln hierdurch größere Abstände zwischen-einander erhalten (dies ist z.B. bei Einsatz von 50mm Hakenlängen nötig). Sollten Sie bei den vielfältigen Möglichkeiten noch immer nicht das Passende gefunden haben, teilen Sie uns Ihr Anforderungsprofil mit -wir finden sicher die für Sie geeignete Lösung !