

**Feuersichere, geprüfte Dokumenten- und Wertschutzschränke
geprüfter kombinierter Einbruch- und Feuerschutz
Modellreihe R446-5**

nach **Euro/VdS 2450/1143-1 Klasse I** und **EN 1047-1 S 60 P Feuer- und Sturzttest**
bei TU (Techn. Universität Braunschweig)
Klasse I nach Euro-Norm PN-EN 1143-1:2006 Zertifikat-Nr. P41/168/2010 (3874)
(Erst-Zertifikat-Nr. P41/117/11/2007 (2517))

Versicherungsschutz durch definierte Einbruchprüfung nach VdS 2450/EN 1143-1 Klasse I bei fachgerechter Verankerung: Privat bis € 65.000,-; gewerblich bis € 20.000,- (bei Anschluss an EMA verdoppelt sich der Versicherungsschutz) Unverbindliche Richtwerte, sprechen Sie mit Ihrer Versicherung. Feuerschutz durch Brandprüfung nach EN 1047-1 Güteklasse S 60 P. Zertifiziert und güteüberwacht durch VdS-Zert in Köln. Korpus und Tür mehrwandig. Tür 105mm stark, mit allseitiger Bolzenverriegelung. Verriegelung über DB-Schloss (inkl. zwei Schlüsseln). Serienmäßig zur vorgeschriebenen Bodenverankerung vorgerüstet. Beschläge u.Scharniere 60mm vorstehend. Lackierung: RAL 7035 lichtgrau



Klasse I
EN 1143-1



Abb.: R446 64
mit Innentresor Art.-Nr. 44639,
Hängeregistratur Art.-Nr. 44627,
Fachboden auf Teleskopschienen
Art.-Nr. 44625, gg. Aufpreis

Die Tresore unter 500mm Außentiefe müssen wegen Kopflastigkeit bei geöffneter Tür verankert werden.



Hängegriff
Metall



ZK-Schloss
Art.-Nr. 44620



Elektronikschloss
Primor 1000 L5 FS



S 60 P
EN 1047-1

**S60P = 60 Min. zertifizierter
Feuerschutz für Daten durch
besondere Betonfüllstoffe
und spezielle Dichtungen.
Erfolgreicher
Feuerwiderstands- sowie
Feuerstoßtest bis 1090°C
und Sturzttest aus 9,15m Fallhöhe.**

| Art.-Nr. | Modell | Außenmaße mm | | | Innenmaße mm | | | Türdurchgangs- maße H x B mm | Fach- boden Anzahl | Ordner- zahl | Volumen Ltr. | Gewicht kg |
|----------|----------------|--------------|------|-----|--------------|------|-----|------------------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|---------------|
| | | H | B | T | H | B | T | | | | | |
| 44650 | R446 50 2-flg. | 901 | 975 | 459 | 800 | 863 | 293 | 785x845 | 1 | 22 | 202 | 375,0 |
| 44651 | R446 51 2-flg. | 901 | 975 | 559 | 800 | 863 | 393 | 785x845 | 1 | 22 | 271 | 398,0 |
| 44652 | R446 52 2-flg. | 901 | 1128 | 459 | 800 | 1016 | 293 | 785x998 | 1 | 26 | 238 | 406,0 |
| 44653 | R446 53 2-flg. | 901 | 1128 | 559 | 800 | 1016 | 393 | 785x998 | 1 | 26 | 319 | 441,0 |
| 44654 | R446 54 2-flg. | 901 | 1282 | 459 | 800 | 1170 | 293 | 785x1152 | 1 | 30 | 274 | 447,0 |
| 44655 | R446 55 2-flg. | 901 | 1282 | 559 | 800 | 1170 | 393 | 785x1152 | 1 | 30 | 368 | 485,0 |
| 44656 | R446 56 2-flg. | 1045 | 975 | 506 | 944 | 863 | 340 | 929x845 | 2 | 22 | 277 | 418,0 |
| 44657 | R446 57 2-flg. | 1045 | 1128 | 506 | 944 | 1016 | 340 | 929x998 | 2 | 26 | 326 | 464,0 |
| 44658 | R446 58 2-flg. | 1045 | 1282 | 506 | 944 | 1170 | 340 | 929x1152 | 2 | 30 | 376 | 510,0 |
| 44659 | R446 59 2-flg. | 1189 | 975 | 459 | 1088 | 863 | 293 | 1073x845 | 2 | 33 | 275 | 437,0 |
| 44660 | R446 60 2-flg. | 1189 | 975 | 559 | 1088 | 863 | 393 | 1073x845 | 2 | 33 | 369 | 475,0 |
| 44661 | R446 61 2-flg. | 1189 | 1128 | 459 | 1088 | 1016 | 293 | 1073x998 | 2 | 39 | 324 | 486,0 |
| 44662 | R446 62 2-flg. | 1189 | 1128 | 559 | 1088 | 1016 | 393 | 1073x998 | 2 | 39 | 434 | 526,0 |
| 44663 | R446 63 2-flg. | 1189 | 1282 | 459 | 1088 | 1170 | 293 | 1073x1152 | 2 | 45 | 373 | 535,0 |
| 44664 | R446 64 2-flg. | 1189 | 1282 | 559 | 1088 | 1170 | 393 | 1073x1152 | 2 | 45 | 508 | 578,0 |

- 44620 mech. Zahlenkomb.schloss 1 Mio Verstellmöglichkeiten, anst. DB-Schloss
- 44625 Fachboden auf Teleskopschienen für alle Modelle
- 44627 Hängeregistratur auf Teleskopschienen für alle Modelle
- 44637 EMA-Komponenten (Innenbreite verr.t sich um 40mm)KSM,Prüfsender,Schlossriegel-,Türkontakt,Verteiler,Zuleitungskabel
- 44639 Innentresor 2-flg.200mm H mit Trennwand mit Zyl.-Schl. versch. schließend für alle Mod.
- 44640 Innentresor 2-flg.250mm H mit Trennwand mit Zyl.-Schl. versch. schließend für alle Mod.
- 44641 Innentresor 2-flg.370mm H mit Trennwand mit Zyl.-Schl.versch.schließend f.Mod.44656-58,60,62+64
- 44643 Aufpreis für zusätzlichen Fachboden
- 44644 individuell einrichtb.Schubl.auf Teleskopsch.(Höhe:Front 100mm,Seiten-u.Rückw.80mm)ab Außentiefe 506mm

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.

Grundausrüstung: DB-Schloss VdS-Klasse 1 mit 2 Schlüsseln (Länge 120mm), Hängegriff Metall 60mm vorstehend, mit Riegelwerk, Türöffnungswinkel 180°, 1 Bohrung 16mm im Boden (Schrank muss verankert werden), inkl. Verankerungsmaterial, Lackierung: RAL 7035

Modellreihe R446-5 S 60 P / GRAD I

FARBE Außenmaße ca.: HxBxT [mm]

FARBE Innenmaße ca.: HxBxT [mm]

FARBE Lichte Türdurchgangsmaße ca.: HxBxT [mm]

Größenaufstellung mit detaillierten Angaben

| Art.-Nr. | Außenhöhe | Außenbreite | Außentiefe | Innenhöhe | Innenbreite | Innentiefe hinter Feuerfalz bis Rückwand | lichte Türdurchgangs-Höhe in mm | lichte Türdurchgangs-Breite in mm | lichte Innentiefe von TV-Blech bis Rückwand in mm | Außentiefe Korpus + Tür bei 90° in mm | Außenbreite + Überstand des Schließes bei 90° in mm | Freier Abstand bis zur Kopfplatte in mm | Abstand von Kopfplatte bis zum letzten Raster der Trägerleisten in mm | benötigte Gesamtbreite bei Türöffnungswinkel für volle Türdurchgangsbreite | benötigte Gesamtbreite bei Türöffnungswinkel 180° | Türverriegelung | | | Hinten |
|----------|-----------|-------------|------------|-----------|-------------|--|---------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------------------------|---|---|---|--|---|-----------------|------------|-------------|----------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | Vorn | Abstand mm | Ober/ unten | |
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | P | Q | S | T | | | | |
| 44650 | 901 | 975 | 459 | 800 | 863 | 280 | 785 | 845 | 293 | 941 | 1011 | 105 | 58 | 1625 | 1916 | 3 | 248 | je2/2 | 3 feste Bolzen |
| 44651 | 901 | 975 | 559 | 800 | 863 | 380 | 785 | 845 | 393 | 1041 | 1011 | 105 | 58 | 1625 | 1916 | 3 | 248 | je2/2 | |
| 44652 | 901 | 1128 | 459 | 800 | 1016 | 280 | 785 | 998 | 293 | 1017 | 1164 | 105 | 58 | 1893 | 2222 | 3 | 248 | je2/2 | |
| 44653 | 901 | 1128 | 559 | 800 | 1016 | 380 | 785 | 998 | 393 | 1117 | 1164 | 105 | 58 | 1893 | 2222 | 3 | 248 | je2/2 | |
| 44654 | 901 | 1282 | 459 | 800 | 1170 | 280 | 785 | 1152 | 293 | 1094 | 1318 | 105 | 58 | 2163 | 2530 | 3 | 248 | je2/2 | |
| 44655 | 901 | 1282 | 559 | 800 | 1170 | 380 | 785 | 1152 | 393 | 1194 | 1318 | 105 | 58 | 2163 | 2530 | 3 | 248 | je2/2 | |
| 44656 | 1045 | 975 | 506 | 944 | 863 | 327 | 929 | 845 | 340 | 988 | 1011 | 249 | 52 | 1625 | 1916 | 3 | 320 | je2/2 | |
| 44657 | 1045 | 1128 | 506 | 944 | 1016 | 327 | 929 | 998 | 340 | 1064 | 1164 | 249 | 52 | 1893 | 2222 | 3 | 320 | je2/2 | |
| 44658 | 1045 | 1282 | 506 | 944 | 1170 | 327 | 929 | 1152 | 340 | 1141 | 1318 | 249 | 52 | 2163 | 2530 | 3 | 320 | je2/2 | |
| 44659 | 1189 | 975 | 459 | 1088 | 863 | 280 | 1073 | 845 | 293 | 941 | 1011 | 73 | 96 | 1625 | 1916 | 3 | 392 | je2/2 | |
| 44660 | 1189 | 975 | 559 | 1088 | 863 | 380 | 1073 | 845 | 393 | 1041 | 1011 | 73 | 96 | 1625 | 1916 | 3 | 392 | je2/2 | |
| 44661 | 1189 | 1128 | 459 | 1088 | 1016 | 280 | 1073 | 998 | 293 | 1017 | 1164 | 73 | 96 | 1893 | 2222 | 3 | 392 | je2/2 | |
| 44662 | 1189 | 1128 | 559 | 1088 | 1016 | 380 | 1073 | 998 | 393 | 1117 | 1164 | 73 | 96 | 1893 | 2222 | 3 | 392 | je2/2 | |
| 44663 | 1189 | 1282 | 459 | 1088 | 1170 | 280 | 1073 | 1152 | 293 | 1094 | 1318 | 73 | 96 | 2163 | 2530 | 3 | 392 | je2/2 | |
| 44664 | 1189 | 1282 | 559 | 1088 | 1170 | 380 | 1073 | 1152 | 393 | 1194 | 1318 | 73 | 96 | 2163 | 2530 | 3 | 392 | je2/2 | |

Belastung (in kN 1kN=100kg)

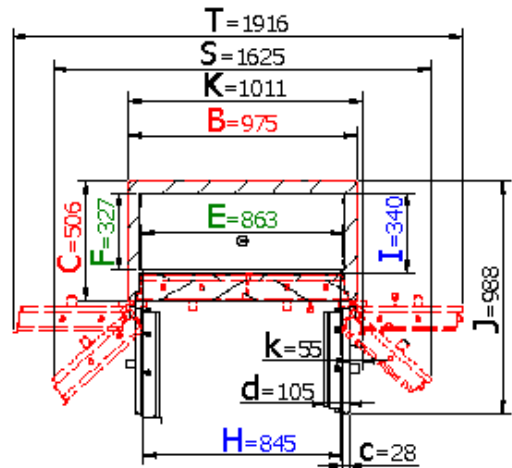
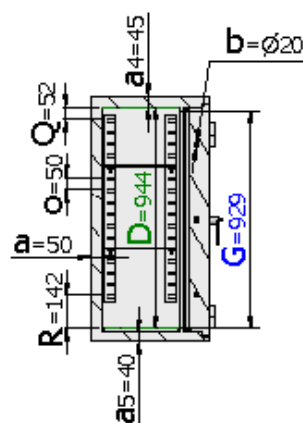
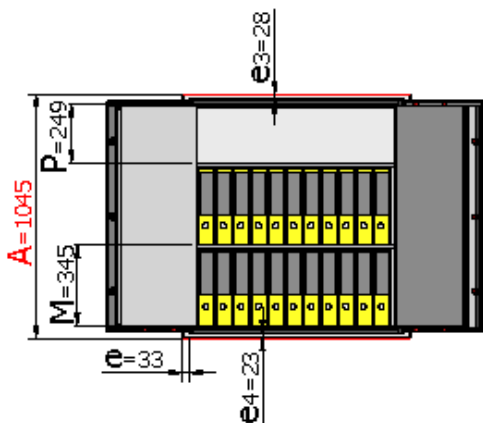
| Art.-Nr. | 44650 | 44651 | 44652 | 44653 | 44654 | 44655 | 44656 | 44657 | 44658 | 44659 | 44660 | 44661 | 44662 | 44663 | 44664 |
|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Gewicht | 375kg | 398kg | 406kg | 441kg | 447kg | 485kg | 418kg | 464kg | 510kg | 437kg | 475kg | 486kg | 526kg | 535kg | 578kg |
| Aufstellfläche | 0,4m ² | 0,5m ² | 0,5m ² | 0,6m ² | 0,6m ² | 0,7m ² | 0,5m ² | 0,6m ² | 0,6m ² | 0,4m ² | 0,5m ² | 0,5m ² | 0,6m ² | 0,6m ² | 0,7m ² |
| Belastung | 8,4kN/m ² | 7,3kN/m ² | 7,8kN/m ² | 7,0kN/m ² | 7,6kN/m ² | 6,8kN/m ² | 8,5kN/m ² | 8,1kN/m ² | 7,9kN/m ² | 9,8kN/m ² | 9,8kN/m ² | 8,7kN/m ² | 9,4kN/m ² | 8,3kN/m ² | 9,1kN/m ² |

Art.-Nr. 44656

Frontansicht

Seitenansicht

Draufsicht



Legende

| Wandungsstärke | Kopfplattenstärke | Bodenwandstärke | Bolzendurchmesser | Stärke der Türblattaufkantung | Gesamt-Türstärke | Rahmenstärke | obere Rahmenstärke | untere Rahmenstärke | Vorstand des Beschlages bzw. Schlüssels | Rasterabstand der Trägerleiste |
|----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|--|---|--------------------|---------------------|---|--------------------------------|
| a | a4 | a5 | b | c | d | e | e3 | e4 | k | o |
| | | | | | Abstand vom Boden bis zum ersten Fachboden in mm | Abstand vom Boden bis zum ersten Raster der Trägerleisten in mm | | | | |
| | | | | | M | 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.

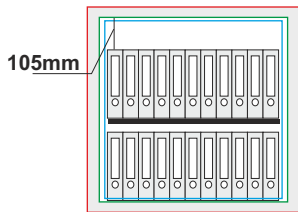
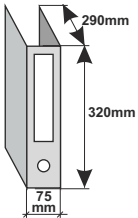
Modellreihe R446-5 S 60 P / GRAD I

FARBE Außenmaße ca.: HxBxT [mm]

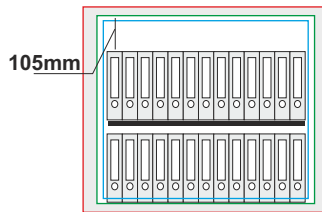
FARBE Innenmaße ca.: HxBxT [mm]

FARBE Lichte Türdurchgangsmaße ca.: HxBxT [mm]

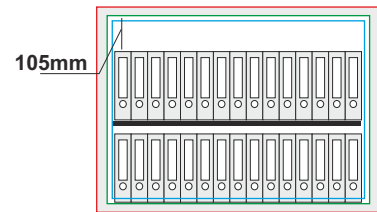
Ordneranzahl



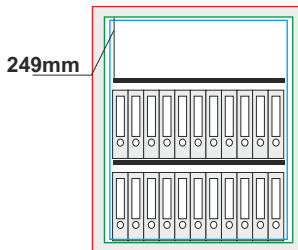
Art. 44650-44651
22 Ordner 75mm



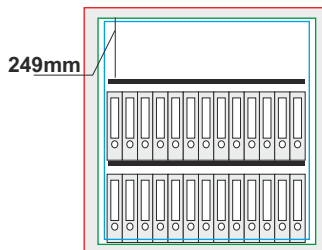
Art. 44652-44653
26 Ordner 75mm



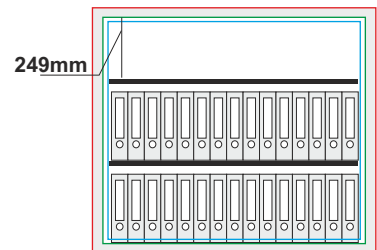
Art. 44654-44655
30 Ordner 75mm



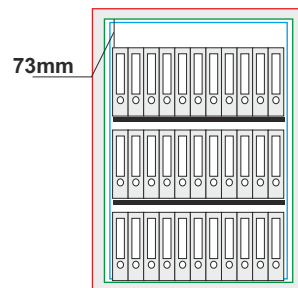
Art. 44656
22 Ordner 75mm



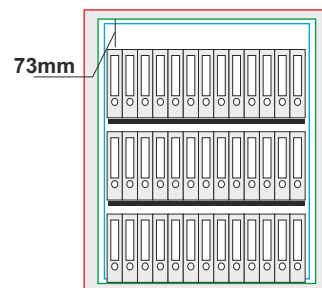
Art. 44657
26 Ordner 75mm



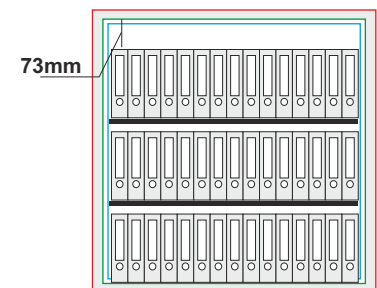
Art. 44658
30 Ordner 75mm



Art. 44659-44660
33 Ordner 75mm



Art. 44661-44662
39 Ordner 75mm



Art. 44663-44664
45 Ordner 75mm

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.

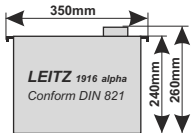
Modellreihe R446-5 S 60 P / GRAD I

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. 44643).



*Neben der Einrichtungsmöglichkeit mit Hängeregistratur bieten wir Ihnen selbstverständlich auf Wunsch (wie abgebildet) die Alternative, die Modelle 44652-44653, 44657, 44661-44662 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.