

Effektiver Einbruchschutz

Mechanische, mechatronische und elektronische Gebäudesicherung

Bearbeitet von
Wolfgang J. Friedl

3., überarbeitete und erweiterte Auflage 2016. Buch. 158 S. Softcover

ISBN 978 3 415 05783 8

Format (B x L): 14,5 x 20 cm

Gewicht: 234 g

[Weitere Fachgebiete > Technik > Baukonstruktion, Baufachmaterialien > Gebäudesicherheit](#)

Zu [Leseprobe](#)

schnell und portofrei erhältlich bei


DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Inhaltsverzeichnis

1	Gefährdungslage	13
1.1	Kriminalitätsaufkommen	13
1.2	Einbrüche und Täterverhalten	15
1.3	Schutzmöglichkeiten	18
2	Juristische Grundlagen	19
2.1	Strafgesetzbuch	19
2.2	Versicherungsschutz	20
3	Die Einbruchmeldeanlage (EMA)	23
3.1	Funktionsweise einer EMA.	24
3.2	Alarmmeldungen einer EMA.	27
3.3	Gesamtbeurteilung EMA	28
4	Die Einbruchschutzanlage	29
4.1	Funktionsweise einer Einbruchschutzanlage	29
4.2	Bauteile einer Einbruchschutzanlage	30
4.2.1	Angriffsmelder/Widerlager	31
4.2.2	Alarmspinne/Glasüberwachung	36
4.2.3	Druckknopf/Fenstergriffsicherung	37
4.2.4	Profilzylinder/Zugangskontrolle	38
4.2.4.1	Im Wohnbereich bis SG 2	38
4.2.4.2	Für Gewerbeobjekte ab SG 3	42
4.2.5	Verschlussmelder/Verschlussüberwachung	43
4.3	Nachrüsten zur Einbruchschutzanlage	44
4.3.1	Angriffsmelder	45
4.3.2	Glasbruchmelder.	45
4.3.3	Abreißmelder.	45
4.4	Gesamtbeurteilung einer Einbruchschutzanlage.	48
5	Schutz vor Entführungen	49
5.1	Innerhalb von Gebäuden	49
5.2	Innerhalb von Kraftfahrzeugen.	50

6	Mechanische Gebäudesicherung	53
6.1	Türen	54
6.1.1	Einbruchhemmende Türen	56
6.1.1.1	Ganzglastürblätter	58
6.1.1.2	Holztürblätter	58
6.1.1.3	Kunststofftürblätter	60
6.1.1.4	Metallrahmentürblätter	61
6.1.1.5	Türrahmen	62
6.1.1.6	Scharnierbereich	63
6.1.1.7	Türschild	64
6.1.1.8	Schließblech	67
6.1.1.9	Flügeltüren	68
6.1.1.10	Fluchttüren	69
6.1.2	Nachrüsttechnik an der Zugangstür	71
6.1.2.1	Kastenzusatzschloss	73
6.1.2.2	Querriegelschloss	74
6.1.2.3	Bandsicherung	76
6.1.3	Türschlösser	77
6.1.3.1	Einsteckschlösser	77
6.1.3.2	Schwenkriegelschlösser	78
6.1.3.3	Automatische Fallensperre	79
6.1.3.4	Selbstverriegelnde Schlösser	80
6.1.3.5	Mehrfachverriegelungen	81
6.1.3.6	Rollzapfenverschlüsse	81
6.1.3.7	Motorschlösser	82
6.1.3.8	Elektrische Türöffner	83
6.2	Industrietore	84
6.2.1	Sektionaltore	84
6.2.2	Rolltore	85
6.2.3	Schiebetore	86
6.3	Fenster	87
6.3.1	Einbruchhemmende Fenster	88
6.3.1.1	Fensterrahmen	89
6.3.1.2	Roll- und Stifzapfen-Beschlag	92
6.3.1.3	Pilzkopfzapfen-Beschlag	93
6.3.1.4	Metall-Beschlag	94
6.3.1.5	Griffsicherung	96
6.3.2	Nachrüsttechnik am Fenster	97
6.3.2.1	Sicherung im Scharnierbereich	98
6.3.2.2	Sicherung im Griffbereich	100
6.3.2.3	Sicherung von Hebe-Schiebetüren	103

6.3.2.4	Sicherung von Dachfenstern	104
6.3.2.5	Glassicherung	105
6.3.2.6	Montage.	106
6.4	Vergitterungen	108
6.4.1	Feststehende Gitter	108
6.4.2	Bewegliche Gitter	111
6.5	Rollläden	113
6.5.1	Einbruchhemmende Rollläden.	113
6.5.2	Hochschiebesicherung	116
6.5.3	Innenliegende Sicherung	116
6.6	Lichtschachtsicherung	117
6.7	Zutrittskontrolle.	119
6.7.1	Mechanische Schließanlagen.	120
6.7.1.1	Hauptschlüsselanlage	120
6.7.1.2	Generalhauptschlüsselanlage.	121
6.7.1.3	Zentralschlossanlage	122
6.7.2	Mechatronische Zugangskontrollsysteme.	123
6.7.2.1	Elektronische Personenidentifikation	123
6.7.2.2	Biometrische Personenidentifikation	124
6.7.3	Türspion und Video-Gegensprechanlage	125
7	Verglasungen.	127
7.1	Durchwurfhemmende Scheiben	130
7.2	Durchbruchhemmende Scheiben	131
7.3	Schusshemmende Scheiben	132
8	Sicherung des Freigeländes	135
8.1	Zaunanlagen	135
8.2	Zaunüberwachung.	138
8.3	Materialauswahl.	139
8.4	Durchfahrerschutz.	140
9	Wertbehältnisse	143
9.1	Wertschutzschränke.	144
9.2	Verschlusstechnik	147
9.3	Sicherheitsklassen.	148
9.4	Möbeltresore	150
9.5	Datensicherungsschränke.	151

10	Tabellenverzeichnis	153
11	Quellenverzeichnis	154
	Nachwort	155