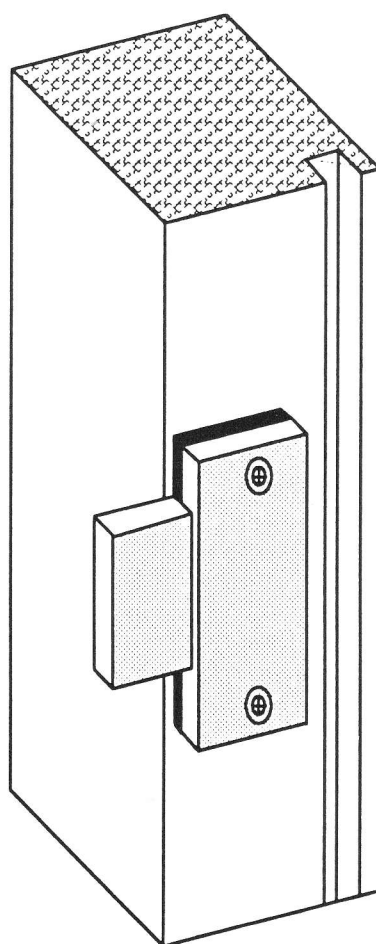


Gefahrenmeldesysteme

Aufdruckmechanismus ADM 2000



Herausgeber: **BOSCH**
Produktbereich Sicherheitstechnik

Erstellt von: UC-ST/EWD3

INHALTSVERZEICHNIS

Kapitel		Seite
1	Systembeschreibung	
1.1	Allgemeines	3
1.2	Leistungsmerkmale	4
1.3	Planungshinweise	4
2	Bestellumfang	
2.1	Grundausbau	5
2.2	Lieferbeginn	5
3	Peripherie	5
4	Technische Beschreibung	
4.1	Konstruktiver Aufbau	6
4.2	Technische Daten	7
5	Montage	8
6	Hinweise für Wartung und Service	9
7	Ersatzteilübersicht	9

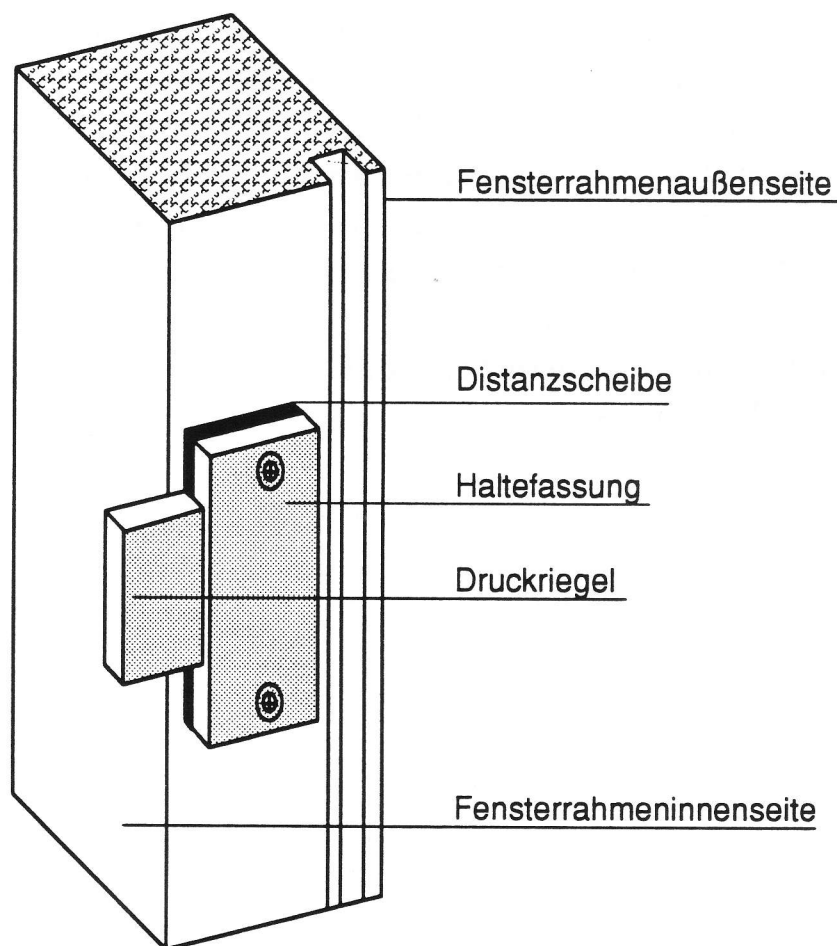
1 Systembeschreibung

1.1 Allgemeines

Der Aufdruckmechanismus ADM 2000 dient in Verbindung mit Magnetkontakten zur Verschlußüberwachung von Türen und Fenstern.

Wird ein Fenster oder eine Türe nur angelehnt, jedoch nicht verschlossen, so sorgt der Aufdruckmechanismus dafür, daß das Fenster so weit aufgedrückt wird, daß dies vom zugehörigen Magnetkontakt an eine Einbruchmelderzentrale gemeldet werden kann.

VdS – Anerkennungsnummer G 194012 C.



1.2 Leistungsmerkmale

- Der Aufdruckmechanismus kann eingesetzt werden bei
 - Metall-/Kunststofffenster
 - Metall-/Kunststofftüren
- Durch Distanzscheibe universell einsetzbar
- Federkraft stufenweise (1 bis 3 Federn) einstellbar

1.3 Planungshinweise

Um eine gute Druckkraft sowohl im gekippten, wie auch im offenen Zustand zu erreichen, sollte der ADM 2000 in gekippter Stellung den Fenster-/ Türflügel mit dem Druckriegel noch leicht berühren.

Da bei neuen Fenstern die Falznut zwischen Rahmen und Fensterflügel 11mm beträgt und der ADM 2000 ohne Distanzscheibe 8mm, mit Distanzscheibe 10mm mißt, ist er für Fenster und Türen universell einsetzbar.

Er kann links, rechts, oben oder unten befestigt werden.

Je nach der gewünschten Aufdruckkraft kann der ADM 2000 mit 1, 2 oder 3 Federn ausgerüstet werden.

Bei größeren und schweren Fenster/ Türelementen sind ggf. 2 oder mehr ADM 2000 einzusetzen.

2 Bestellumfang

2.1 Grundausbau

Pos.	Sachnummer	LE*	Bezeichnung
01	27.9927.0313	1	Aufdruckmechanismus ADM 2000

*LE = Liefereinheit

2.2 Lieferbeginn

Alle Positionen lieferbar.

Lieferung abhängig von der Vertriebsfreigabe und Auftragsbestätigung.

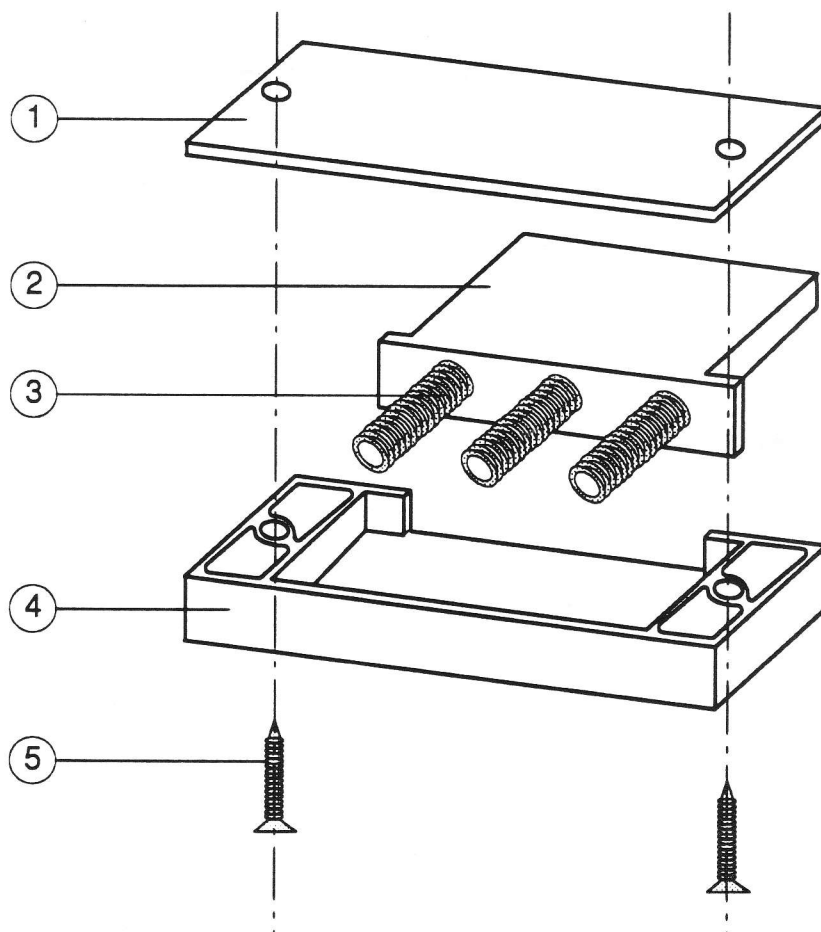
3 Peripherie

entfällt!

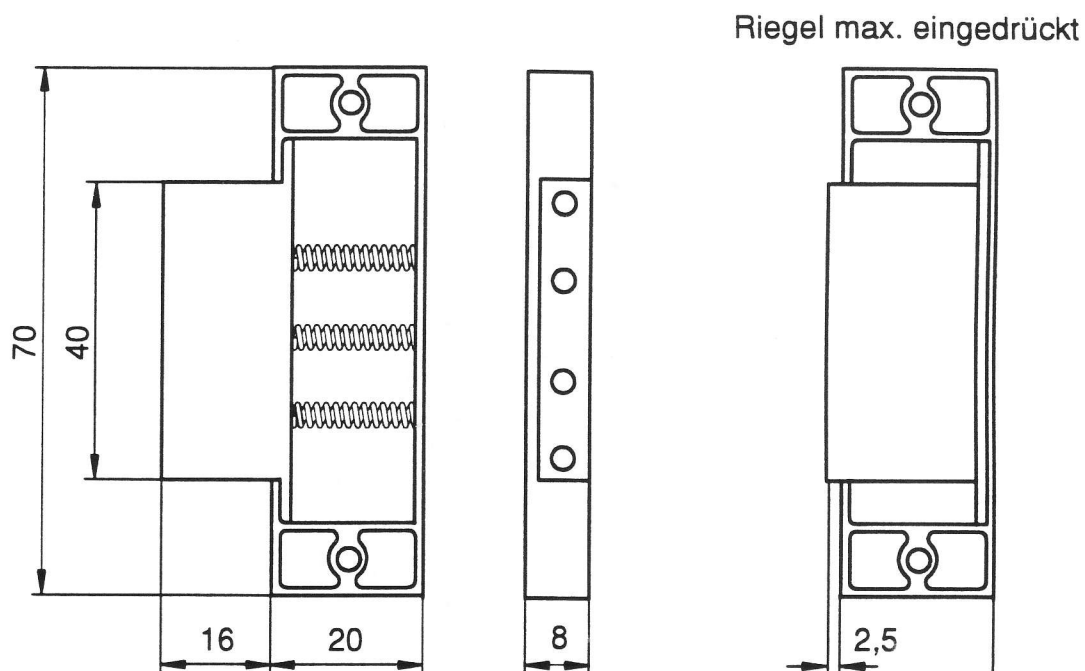
4 Technische Beschreibung

4.1 Konstruktiver Aufbau

- ① **Distanzscheibe** zum Ausgleich verschiedener großer Zwischenräume zwischen Fensterrahmen und Fensterflügel
- ② **Druckriegel** mit max. 3 Druckfedern
- ③ **Metall – Druckfedern**
- ④ **Haltefassung** zur Aufnahme des Druckriegels
- ⑤ **Befestigungsschrauben** (Spax– Senkkopf 2,9mm x 25mm, mit 2,5mm Bohrer vorbohren)



Abmessungen



4.2 Technische Daten

ADM 2000

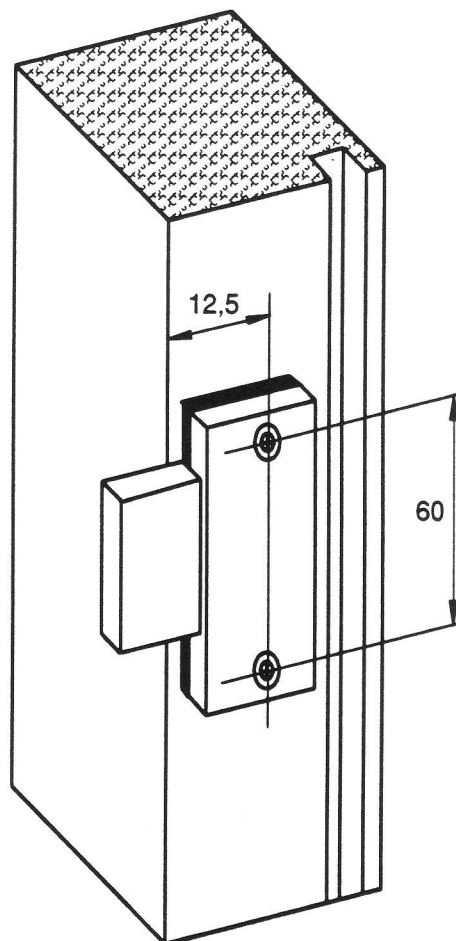
Material:	Kunststoff ABS
Aufdruckkraft (1/2/3 Federn):	2,85 / 5,70 / 8,55 kp
Abmessungen (HxBxT):	8 x 70 x 36mm
Hub des Druckriegels:	max. 13,5mm

Distanzplatte

Material:	Kunststoff ABS
Abmessungen (HxBxT):	2 x 70 x 22mm

5 Montage

Der ADM 2000 ist in der Falznut / Euronut, an der Innenseite des Fensterrahmens so zu befestigen, daß der Druckriegel über den Riegelhub von 13,5mm zum Raum hin zeigt.



6 Hinweise für Wartung und Service

Wartungs – und Inspektionsmaßnahmen müssen in festgelegten Zeitabständen und durch entsprechendes Fachpersonal ausgeführt werden. Im Übrigen gelten für alle diesbezüglichen Arbeiten die Bestimmungen der DIN VDE 0833.

7 Ersatzteilübersicht

Bei Defekt wird der Aufdruckmechanismus ADM 2000 komplett ersetzt.