

# Sicherheitsschalter

**Sicherheit in 0,5 Sekunden**

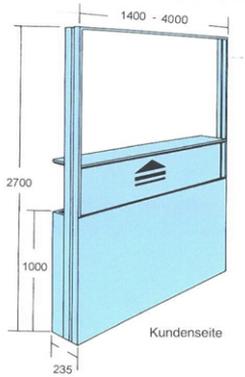


durch Panzerung aus Stahlplatten



durch Panzerverglasung

# Sicherheitsschalter

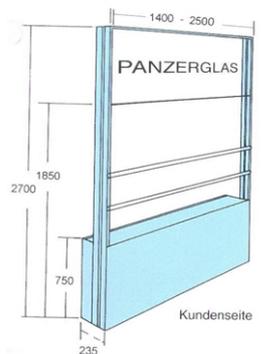


### Sicherheitsschalter P 3001

Breiten bis 4000 mm  
hochfahrende beschusshemmende

### Stahlabschottung FB 4

Die Abdeckplatte kann der  
Thekenausführung angepaßt werden.

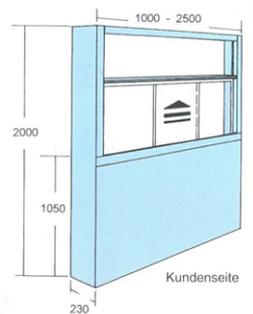


### Sitzthecken-Sicherheitsschalter P 3001

Breiten bis 2500 mm  
hochfahrende beschusshemmende

### Stahlabschottung FB 4

Übersprungschutz aus Plexiglas



### Sicherheitsschalter P 3300

mit hochfahrender Panzerverglasung  
Breiten bis 2500 mm

## Sicherheitsschalter **P 3001**



### Funktionsprinzip

Besonders in kleinen Zweigstellen bietet ein Sicherheitsschalter die optimale Lösung: Das Gerät ersetzt die unschöne, festmontierte Panzerverglasung – die Kassentheke ist offen und kundenfreundlich.

Während des normalen Bankbetriebes ist die Panzerung aus Stahlplatten unsichtbar in der Theke versenkt. Bei einem Überfall wird die Panzerung in 0,5 Sekunden aus der Theke herausgefahren und schützt die Mitarbeiter.

### Vorteile des Sicherheitsschalters

- Keine Probleme mit Heizung und Klima. Kunden- und Kassenraum sind nicht voneinander getrennt.
- Vertrauliche Gespräche sind möglich – es ist keine erhöhte Lautstärke wegen einer Panzerverglasung erforderlich.
- Bessere Informationsmöglichkeiten. Sie können auch eine Broschüre „über den Tisch“ erklären.
- Der Sicherheitsschalter erspart, gemäß UVV-Kassen, die Investition eines automatischen Kassentresors (BBA).
- Preiswerte Alternative zu BBA oder Panzerverglasung.
- Der Kundenraum kann durch den Sicherheitsschalter vom Kassenraum getrennt werden; so ergibt sich ein abgeschlossener Vorraum zur Aufstellung von Geldautomaten und Kontoauszugsdrucker für den 24-Stunden-Service.

### Der Sicherheitsschalter P 3001 eröffnet die 3. Dimension

- Die hochfahrende Abschottung besteht aus Panzerglas – nicht aus Stahlplatten.
- Im Normalzustand ist die Panzerverglasung unsichtbar in der Theke versenkt. Bei Alarmauslösung verschließt das Glas im Bruchteil einer Sekunde die Öffnung oberhalb der Theke. Die Mitarbeiter sind geschützt.
- Die Panzerverglasung lässt sich auch langsam aus der Theke herausfahren. Die versetzten Scheiben ermöglichen die Sprechverbindung, und unter der Verglasung ist eine Durchreiche eingebaut. So kann auch mit der Panzerverglasung (z.B. während nicht stark frequentierter Zeiten oder wenn nur eine Person in der Zweigstelle ist) gearbeitet werden.

### Antrieb – Anschluss – Sicherheit

Die Versorgung mit Druckluft erfolgt durch einen Kompressor, der, falls er direkt im Kassenraum aufgestellt werden muss, auch in superschallgedämpfter Ausführung geliefert werden kann. Der Kompressor arbeitet nur wenige Minuten täglich.

Als Stromanschluss wird an der Schaltertheke und am Aufstellungsort des Kompressors jeweils eine 230 Volt Schuko-Steckdose benötigt.

Bei Stromausfall versorgen Akkus die Elektronik – die Funktion bleibt gewährleistet.

Auch bei Ausfall des Kompressors sichert eine Druckluftreserve die Funktion für ein bis zwei Betätigungen.

Rahmen, Stahlplatte und Verglasung des Sicherheitsschalters P 3001 entsprechen der Beschussklasse FB 4/BR 4.

Eine festmontierte Stahlplatte gewährleistet die Schusssicherheit im Thekenbereich.

Das Gerät entspricht den neuesten Vorschriften der UVV-Kassen und ist von der Verwaltungs-Berufsgenossenschaft geprüft und zugelassen.

### Montage

Durch das S.O.T. Montageteam

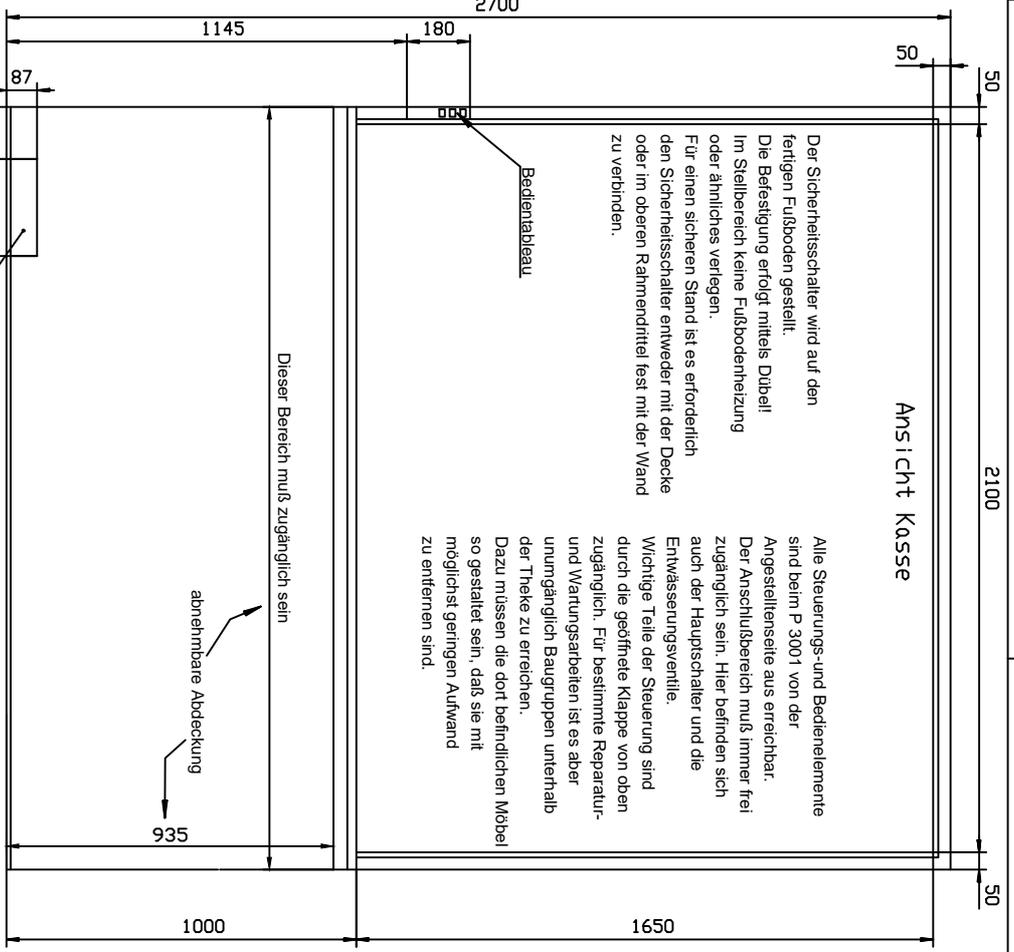
### Ansicht Kasse

Der Sicherheitsschalter wird auf den fertigen Fußboden gestellt.  
 Die Befestigung erfolgt mittels Dübel! Im Stellbereich keine Fußbodenheizung oder ähnliches verlegen.  
 Für einen sicheren Stand ist es erforderlich den Sicherheitsschalter entweder mit der Decke oder im oberen Rahmendrittel fest mit der Wand zu verbinden.

Alle Steuerungs- und Bedienelemente sind beim P 3001 von der Angabenseite aus erreichbar. Der Anschlussbereich muß immer frei zugänglich sein. Hier befinden sich auch der Hauptschalter und die Entwässerungsventile.  
 Wichtige Teile der Steuerung sind durch die geöffnete Klappe von oben zugänglich. Für bestimmte Reparatur- und Wartungsarbeiten ist es aber unumgänglich Baugruppen unterhalb der Theke zu erreichen.  
 Dazu müssen die dort befindlichen Möbel so gestaltet sein, daß sie mit möglichst geringen Aufwand zu entfernen sind.

Dieser Bereich muß zugänglich sein

abnehmbare Abdeckung



Anschlüsse:  
 Netz 220 V  
 Druckluft 10 bar  
 4 x Auslösetaster

### Kunde Kasse



Farbe RAL . . . . .

<p><b>SOT</b>                  Gesellschaft mbH.                  Trossendorf Nord 4                  T +49(0)272720065-0, F 0174/22                  © 1978/2011 www.sot.de</p>		<p>Bei Urheberrecht an dieser Zeichnung auf dem Entwurfplan, dem zum pers. Gebrauch oder auch zur Herstellung von Ersatzteilen, die ohne Genehmigung des Herstellers hergestellt werden, ist die Weitergabe, die Reproduktion oder die Vervielfältigung für Dritte nicht zulässig und ist strafbar.</p>	
Zeichnungs-Nr.	3. 0404. 00. 0	Auftrags-Nr.	P 3001K
Projekt	P 3001 Sicherheitsschalter mit Klappe		
Bearbeitung	Kunde Projekt		
Maßstab	1:10 Form A2		
Freigegeben	DIN 7168 m		
Datum	11/10	Zeichnung	
Gepr.			
ERS. F. I	ERS. d. I		