



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



Vernebelungstechnik  
für Finanzinstitute

Prävention gegen  
Sprengungen

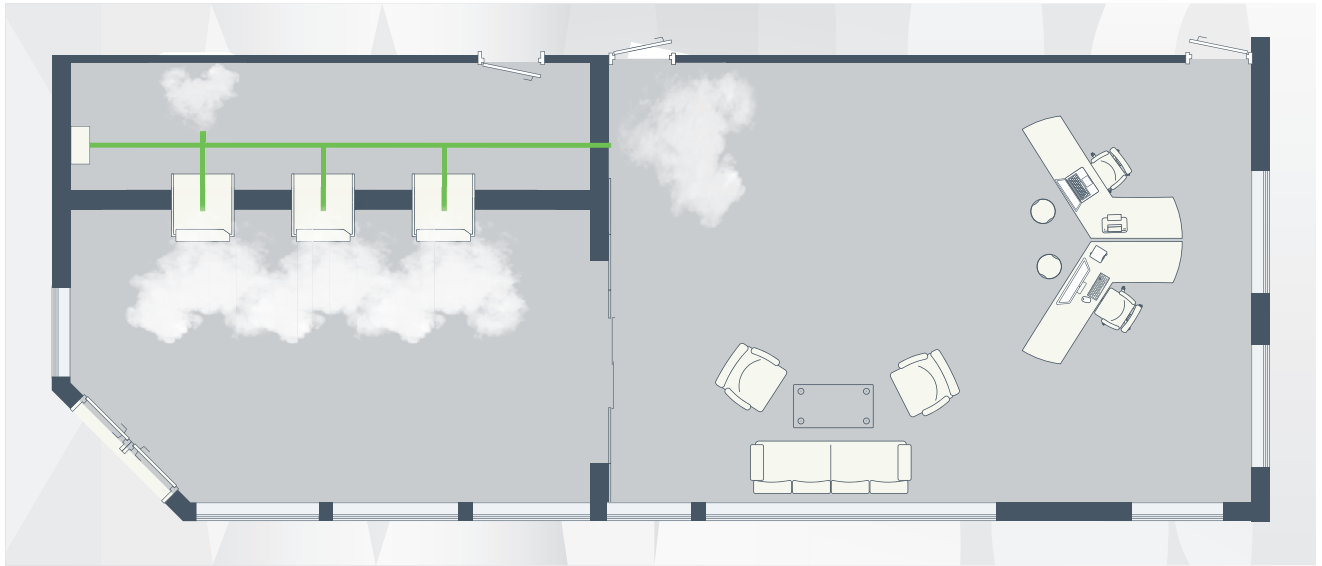
Bei Angriffen auf Geldautomaten handelt es sich um Blitzeinbrüche, die nach erfolgter Sprengung einen hohen Schaden im Foyer verursachen. Durch den Einsatz von Sicherheitsnebel als Interventionsmaßnahme lassen Sie es gar nicht erst dazu kommen!

**Bosch und Concept SBM – Eine Partnerschaft die für Sicherheit sorgt und Ihr Foyer schützt**

Durch das Concept Lenk- und Leitsystem wird der Geldautomat gezielt vernebelt. Der dichte und undurchsichtige Sicherheitsnebel strömt dabei innerhalb weniger Sekunden direkt aus dem Geldautomat, schafft Orientierungslosigkeit und drängt den Täter aus dem Foyer. Das Tatvorhaben ist beendet, bevor es begonnen hat. Zusätzlich lassen sich kritische Bereiche wie der GAA Rückraum mit absichern.

In kritischen Zeiten ist der Foyerstandort des Geldautomaten durch eine Videobildaufschaltung zur Bosch Notruf- und Serviceleitstelle (NSL) nachts geschützt. Mit dem Foyerzutritt des Täters wird der Sicherheitsnebel nach qualifizierter, visueller Alarmverifikation durch einen Leitstellenmitarbeiter unmittelbar im Gerät eingeleitet. Der Sprengvorgang ist unterbunden, da der Täter keine Sicht mehr hat.

# Vernebelungstechnik



## Lenk- und Leitsystem

- ▶ Die Verteilung des Nebels ist über weite Strecken im Gebäude möglich
- ▶ Die komplette Vernebelung eines Raumes in kürzester Zeit ist nicht erforderlich
- ▶ Die gezielte Vernebelung des Automaten kann bei Bedarf ausgelöst werden
- ▶ Der Nebelgenerator befindet sich im gesicherten Rückraum

| Systeme im Vergleich                            | Einfärbesystem<br>(automatische Auslösung) | Antigas-System<br>(automatische Auslösung) | Zündungssystem<br>Gas-Protection<br>(automatische Auslösung) | Rollade<br>Mechanische Sicherung      | Verschluss<br>Mechanische Sicherung | Autom. Nebel<br>ohne Lenk- und Leitsystem | Autom. Nebel<br>mit Lenk- und Leitsystem<br>(automatische Auslösung) | NSL + manuell Nebel<br>mit Lenk- und Leitsystem<br>(Auslösung Leitstand) |
|---|--|--|--|---------------------------------------|-------------------------------------|---|--|--|
| <b>Schützt gegen folgende Angriffsszenarien</b> |  |  |  |                                       |                                     |   |  |  |
| Gassprengung                                    | ×  | ●  | ●  | ●                                     | ●                                   | ●   | ●  | ●  |
| Festsprengstoff                                 | ×  | ×  | ×  | ●                                     | ●                                   | ●   | ●  | ●  |
| Tresoröffnung mit Flex                          | ×  | ×  | ×  | ×                                     | ×                                   | ×   | ●  | ●  |
| Tresoröffnung mit Spreizen                      | ×  | ×  | ×  | ×                                     | ×                                   | ×   | ●  | ●  |
| Tresoröffnung mit Sauerstofflanze               | ×  | ×  | ×  | ×                                     | ×                                   | ×   | ●  | ●  |
| Heute noch nicht bekannte Szenarien             | ×  | ×  | ×  | ×                                     | ×                                   | ×   | ×  | ●  |
| <b>Räumlicher Schutz</b>                        |  |  |  |                                       |                                     |   |  |  |
| Absicherung SB-Foyer bzw. SB-Gerät              | ×  | ●  | ●  | ●                                     | ●                                   | ●   | ●  | ●  |
| Absicherung Serviceraum                         | ×  | ×  | ×  | ×                                     | ×                                   | ×   | ●  | ●  |
| <b>Verfügbarkeit</b>                            |  |  |  |                                       |                                     |   |  |  |
| 24h Verfügbarkeit SB-Gerät möglich              | ●  | ●  | ●  | Nur mit externer Verifikation möglich | ●                                   | Nur bei autom. Auslösung                  | ●  | Nur mit Mehrkosten möglich   |

● = wird im Regelfall abgedeckt    × = wird nicht abgedeckt

**Bosch Sicherheitssysteme GmbH**  
**Energy and Building Solutions**  
 Robert-Bosch-Ring 5  
 85630 Grasbrunn | DEUTSCHLAND

Telefon 0800 7000 444 (zum Nulltarif)  
 buildingsolutions@bosch.com  
**www.boschbuildingsolutions.de**

**Robert Bosch AG**  
**Energy and Building Solutions**  
 Geiereckstraße 6  
 1110 Wien | ÖSTERREICH

Telefon +43 1 79722-2402  
 buildingsolutions.at@bosch.com  
**www.boschbuildingsolutions.at**

**Robert Bosch AG**  
**Energy and Building Solutions**  
 In der Luberzen 29  
 8902 Urdorf | SCHWEIZ

Telefon +41 44 846-6666  
 buildingsolutions.ch@bosch.com  
**www.boschbuildingsolutions.ch**