

## Technische Information

### System Schröders ESN-1 Zerberus

**Einflügelige einbruchhemmende Stahltür**  
nach DIN EN 1627-1630

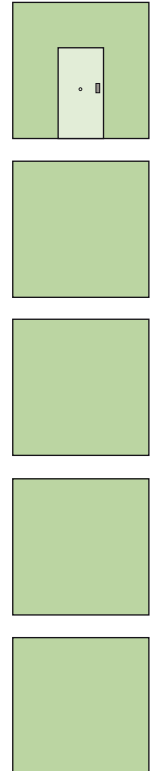
Einbruchhemmung **RC4 (WK4)** und **RC6 (WK6)**

**System Schröders ESN-1 Zerberus ist eine High-End Sicherheitstür, die speziell für den Schutz kritischer Infrastruktur entwickelt wurde. Mögliche Einsatzgebiete für diese Sicherheitstür sind beispielsweise:**

- Trinkwasserspeicher / Trinkwasserbrunnen
- Telekommunikationseinrichtungen
- Einrichtungen zur Energieverteilung
- Rechenzentren
- Militäranlagen
- Gefahrstofflager
- Panikräume

**Die wesentlichen Merkmale der Sicherheitstür System Schröders ESN-1 Zerberus sind zusammengefasst:**

- Geprüft bis Widerstandsklasse RC6 (WK6) mit Keramik-Verbundeinlage (Schutz vor Angriff mit Trennschleifer)
- Mechatronisches Schließsystem mit passivem, abhörsicherem Transponder
- Kein Stromanschluss nötig, da die Energieerzeugung beim Betätigen des Schließsystems erfolgt - dadurch auch bei Stromausfall 100%ig verfügbar
- Kein Herausreißen der gesamten Tür möglich, da Verankerung der Verriegelung am Gebäude erfolgt
- Verschlüsselungssystem MIFARE Classic oder MIFRE DESFire
- Optionales Auslesen der Zugangsdaten inkl. Zeitstempel



## Einbruchhemmende Stahltür "System Schröders ESN-1 Zerberus"

- **wahlweise in Ausführung für den Aussenbereich mit CE Kennzeichnung**
- **wahlweise mit den Leistungseigenschaften**
  - erhöhte Luftdichtigkeit nach EN 12207, bis Klasse 4
  - Widerstandsfähigkeit gegen Windlast nach EN 12210, bis Klasse C5
  - Schlagregendichtigkeit nach EN 12208, bis Klasse 8A
  - Fähigkeit zur Freigabe
  - Druck- / Sogwiderstand, Sonderanforderung bis 5.000 Pa
  - Wärmedämmung nach EN ISO 10077-1,  $U_D$ -Wert  $\geq 1,7$
- **wahlweise in Edelstahlausführung**

<b>Maßbereich</b>	Breite von 920 mm bis 1.265 mm Höhe von 1.688 mm bis 2.321 mm
<b>Türblatt</b>	Blattdicke 69 / 70 mm - glatt, doppelwandig Blechdicke 1,5 bis 2,0 mm Mineralwollfüllung (andere Füllungen auf Anfrage) <b>RC6 (WK6): Keramik-Verbundeinlage</b>
<b>Bodendichtung</b>	wahlweise Bodendichtung absenkbar oder patentgeschützte Gleitdichtung
<b>Zarge</b>	<b>Zargensystem „ZG“</b> mit elastischer Gummidichtung - wahlweise 4-seitige Zarge
<b>Verriegelung</b>	<b>Mehrfachverriegelung, energieloses mechatronisches Schließsystem "Zerberus" GAV</b> RC6 (WK6): 8-fach Verriegelung RC4 (WK4): 4-fach Verriegelung
<b>Falzschutz</b>	schlossseitig durch ESP-Sicherungsprofil (patentgeschützt)

