



 GOOSETEC

EVL Limburg Digitale Schließplanung für Energieversorger (KRITIS)

Zukunftssichere Schließtechnik für kritische Infrastrukturen

EVL Limburg – Digitale Schließplanung für Energieversorger (KRITIS)

Zukunftssichere Schließtechnik für kritische Infrastrukturen

Objektbeschreibung

Das Energieversorgungsunternehmen EVL in Limburg betreibt ein modernes Verwaltungs- und Betriebsgebäude mit einer Nutzfläche von etwa 5.000 m², das Platz für rund 200 Mitarbeiter:innen bietet. Das Objekt dient als zentraler Standort für Verwaltung, Technik und Kundenservice und erfordert eine sichere, flexible Schließtechnik für Büros, Technikräume und öffentliche Bereiche.

Besonders anspruchsvoll ist die dezentrale Struktur mit über 100 Außenstellen sowie die Gaswerksanlage als KRITIS-relevante Infrastruktur, die höchste Sicherheitsstandards und spezielle ATEX-Zertifizierungen für explosionsgefährdete Bereiche erfordert.

Herausforderungen

- Herstellerübergreifende, digitale Schließlösung für ein komplexes Gebäudenetzwerk
- Automatisierte Türlistenstellung zur Reduzierung der Planungszeit
- Dezentrale Schließung mit über 100 Außenstellen und zentraler Steuerung
- ATEX-konforme Technik für explosionsgefährdete Bereiche der Gaswerksanlage
- Kombination aus elektromechanischen Schlössern und RFID-Medien für maximale Flexibilität

Unser Lösungsweg

Für die EVL entwickelte die Goosetec GmbH eine herstellerübergreifende, digitale Schließlösung, die durch koordinierte Systemintegration und automatisierte Prozesse überzeugt:

- eCLIQ und SCALA für eine flexible, digitale Schließplanung mit über 3.000 Zylindern
- ATEX-zertifizierte Bauteile für den sicheren Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
- Automatisierte Türlistenstellung, die die Planungszeit deutlich reduziert
- Zentrale Steuerung trotz dezentraler Struktur mit über 100 Außenstellen
- Zukunftssichere Kombination aus elektromechanischen Schlössern und RFID-Medien

Eckdaten

Kategorie	Details
Gebäudetyp	Bürokomplex, Gaswerksanlage (KRITIS)
Ort	Limburg
Systeme	eCLIQ, SCALA, ATEX
Komponenten	Über 3.000 Zylinder
Leistung	Planung, Systemintegration, digitale Schließplanung
Mehrwert	Zeitersparnis, präzise Integration, zukunftssichere Lösung, Kombination aus elektromechanischen Schlössern und RFID-Medien
Herausforderungen & Lösung	Explosionsgefährdete Bereiche – Lösung durch zertifizierte ATEX-Bauteile