



Der Primetower beherbergt auf 36 Etagen Büroräume, Ateliers und ein großes Restaurant.

Combi-Schlüssel als Identmedium, mit dem sich die Türen öffnen und schließen lassen, für die der Nutzer Zutrittsberechtigt ist. Ein weiterer Vorteil: Jeder Zutrittsversuch, jeder Öffnungs- oder Sperrvorgang wird gespeichert und ist über das zentrale Gebäudeleitsystem nachvollziehbar.

PRIME TOWER: ZÜRICH HAT EINE NEUE SKYLINE

Sicherheitstechnik vom Gesamtanbieter

Die Berechtigungsinformationen sind im elektronischen Schlüssel gespeichert und werden mit der Elektronik im Beschlag abgeglichen. An zentralen Stellen mit Online-Komponenten (z.B. Wandlesern) werden alle aktualisierten Daten über die elektronischen Schlüssel an die Verwaltungssoftware weitergegeben. Die Betreiber des Prime Tower konnten das Gebäude mit der eingesetzten Sicherheitstechnik von EVVA bestens absichern. Und EVVA konnte einmal mehr seine hohen Ansprüche als Gesamtlösungsanbieter erfüllen. ■

DEM HIMMEL ENTGEGEN

Mit 126 Metern und 36 Etagen wird er zum höchsten Gebäude der Schweiz avancieren: Der Prime Tower in Zürich. Dieses neue Wahrzeichen besticht durch seine einzigartige Optik und sein ausgeklügeltes Sicherheitskonzept von EVVA.

Die Betreiber des Prime Tower haben sich viel vorgenommen: Das riesige Bürogebäude kann auf einer Nutzfläche von 40.000 m² bis zu 2.000 Arbeitsplätzen Raum bieten. Mit seiner Realisierung sollen auch gleichzeitig hunderte Wohnungen sowie Parks, Lokale und Grünflächen errichtet werden.

Mechanisches Schließsystem ICS

Die Ansprüche der Sicherheitsverantwortlichen waren bei diesem einzigartigen Projekt dementsprechend hoch. Daher fiel die Wahl auf ein besonders verschleißfestes, mechanisches Schließsystem: ICS (Innen-Codiert-System) von EVVA punktet mit seinem widerstandsfähigen Längsprofil, dem bewährten Kurvensystem sowie den innen

liegenden Ausnehmungen. Rund 2.000 mechanische Schließzylinder wurden eingebaut und gewähren in Verbindung mit dem elektronischen Schließsystem SALTO XS4 höchste Gebäudesicherheit.

Datenübertragung online und offline

Das elektronische Schließsystem besteht aus rund 180 Online- und etwa 400 Offline-Komponenten und ist eingebunden in die Gebäudeleittechnik, die u.a. die Alarm- und Brandmeldeanlage steuert. Die Hauptzugänge, Lifte und Einfahrtschranken der Garagen werden online gesteuert, die übrigen wichtigen Türen sind mit Offline-Komponenten ausgestattet. Jeder Nutzer besitzt eine Chipkarte, einen Schlüsselanhänger oder einen

EVVA-Technik im Objekt

Elektronisches Schließsystem SALTO XS4 Mechanisches Schließsystem ICS

- SALTO XS4, ca. 180 Online- und 400 Offline-Komponenten
- ICS, rund 2000 mechanische Schließzylinder

