

# Zukunftsweisende Architektur trifft außergewöhnliche Türkommunikation

DC-Tower 1 – Highend-Sprechstellenlösung von StentofonBaudisch

## Das Projekt

Der von **Stararchitekten Dominique Perrault** entworfene DC Tower 1 ist seit Herbst 2013 nicht nur das höchste Gebäude Österreichs, sondern auch ein faszinierendes Wahrzeichen der Stadt, das die **Skyline Wiens mit seinen 250 Metern** entscheidend prägt. Der Anspruch | **State of the art** in baulicher Hinsicht mit **anspruchsvollem Design und hoher Objektqualität**.

## Die Umsetzung und Eckdaten

SIP-Sprechstellen | 43  
davon mit Video | 4  
davon mit Zutrittsleser | 10

### Telefonsystem:

Avaya IP Office  
[www.dctowers.at](http://www.dctowers.at)



## Die Herausforderung

Der Anspruch bestand darin eine **Vielzahl an Türsprechstellen mit diversen technischen Anforderungen in optischen Einklang mit der modernen Architektur** zu bringen. Es sollte eine Art Baukastensystem geschaffen werden, um ua Videobild, unterschiedliche Anzahl an Klingeltastern, Integration von beigeestellten Zutrittslesern (zB RFID) mit einem Sprechstellen-Hersteller abdecken zu können. Weiters war es erforderlich, dass die Sprechstellen eine einheitliche Schnittstelle unterstützen, um diese an die verschiedensten Telefonsysteme anbinden zu können.

## Die Lösung

Im Rahmen der Errichtung des DC Towers 1 wurde unser Partner Televis, ein Unternehmen im Telekommunikations- und IT-Sektor, mit der Umsetzung dieser Herausforderung beauftragt. Als österreichischer Vertreter des deutschen Entwicklers und Herstellers StentofonBaudisch GmbH konnten wir unserem Partner **exklusive SIP-Sprechstellen für dieses außergewöhnliche Projekt** bieten. Ein SIP-Modulsystem (Baukastensystem), welches sowohl für den **Innen- als auch Außenbereich** sowie die Auf- oder Unterputzmontage geeignet ist, stellte den perfekten Lösungsansatz dar.

Einige **Highlights der eingesetzten SIP-Sprechstellen-Lösung** sind

- Die Ausführung der Sprechstellen in **rostfreiem Edelstahl führt die hochwertige Design-Linie** des Towers fort.
- Für die beigeestellten Zutrittsleser wurden von StentofonBaudisch **Sonderanfertigungen** (Rahmen und Frästeile) zur Integration in das Modulsystem entwickelt und produziert.
- Blickabdeckungen bei rund einem Drittel der Sprechstellen ermöglichen eine einfache Ergänzung von Kamera, Zutrittsleser oÄ.
- Der **offene SIP-Standard** erleichtert die direkte Anbindung an einzelne Telefone und / oder Telefonsysteme maßgeblich.

Jede der 43 Sprechstellen wurde entweder mit 1, 2 oder 4 Taste/n mit definierten Rufzielen oder einem Displaymodul für bis zu 60 hinterlegten Rufzielen zum Durchblättern ausgestattet.

Sabadello technologies GmbH

Hietzinger Kai 169/101 | A-1130 Wien

E [office@sabadello.at](mailto:office@sabadello.at) | H [www.sabadello.at](http://www.sabadello.at)

Ein Unternehmen der Unternehmensgruppe FINANZINVEST