

## Schanzengasse 5, 8001 Zürich Stadelhofen, Verkaufspavillion



Im Auftrag der SBB wurde auf dem Perron des Bahnhofs Stadelhofen in Mitten des Herzens Zürichs, ein neuer Verkaufspavillion erstellt. Die Formsprache der signifikanten Architektur wurde mit dem weltberühmten Architekten „Calatrava“ aufgenommen und erweitert. Der neue Pavillion gliedert sich optimal in das bestehende Gefüge des Bahnhofs ein. In Zusammenarbeit mit der Behörde und dem Betreiber konnten technische Lösungen gefunden werden, um den Pavillion möglichst filigran und kompakt ohne sichtbare technische Elemente zu realisieren. Eine zentrale Luft-Wasser-Wärmepumpe zusammen mit der Abwärmenutzung aus gewerblicher Kälte versorgt das Gebäude mit Energie für Raumheizung und Warmwasser. Eine Fussbodenheizung sorgt für eine gleichmässige Wärmeabgabe im Raum. Eine mechanische Lüftungsanlage stellt zudem sicher, dass der Innenraum mit ausreichender Frischluft versorgt wird. Eine Splitklimaanlage sorgt zusätzlich an heissen Sommertagen für angenehme Temperaturen im Innenraum. Die gesamte Technik musste in die komplexe Infrastruktur des Bahnhofs integriert werden.



### Bauherrschaft

SBB AG  
Immobilien, Bewirtschaftung  
Vulkanplatz 11  
8048 Zürich

### Bauleitung

Calatrava Valls SA  
Parking 11  
8002 Zürich

### Architektur

Calatrava Valls SA  
Parking 11  
8002 Zürich

### Dienstleistungen

- Ausführungsphase
- Ausschreibungsphase
- Beratungsmandat
- Konzeptphase
- Koordination
- Projektphase
- Werkleitungsplanung

### Referenzen

auf Anfrage

### Baukosten HLKS

CHF 125'000

### Bauvollendung

September 2017

### Bilder

Urheberangabe Roger Frei  
Architektur Fotografie, Zürich

### Technik

-  MSRL
-  Lüftungsanlage
-  Klimakälte
-  Gewerbliche Kälte
-  Wärmepumpe
-  Sanitär