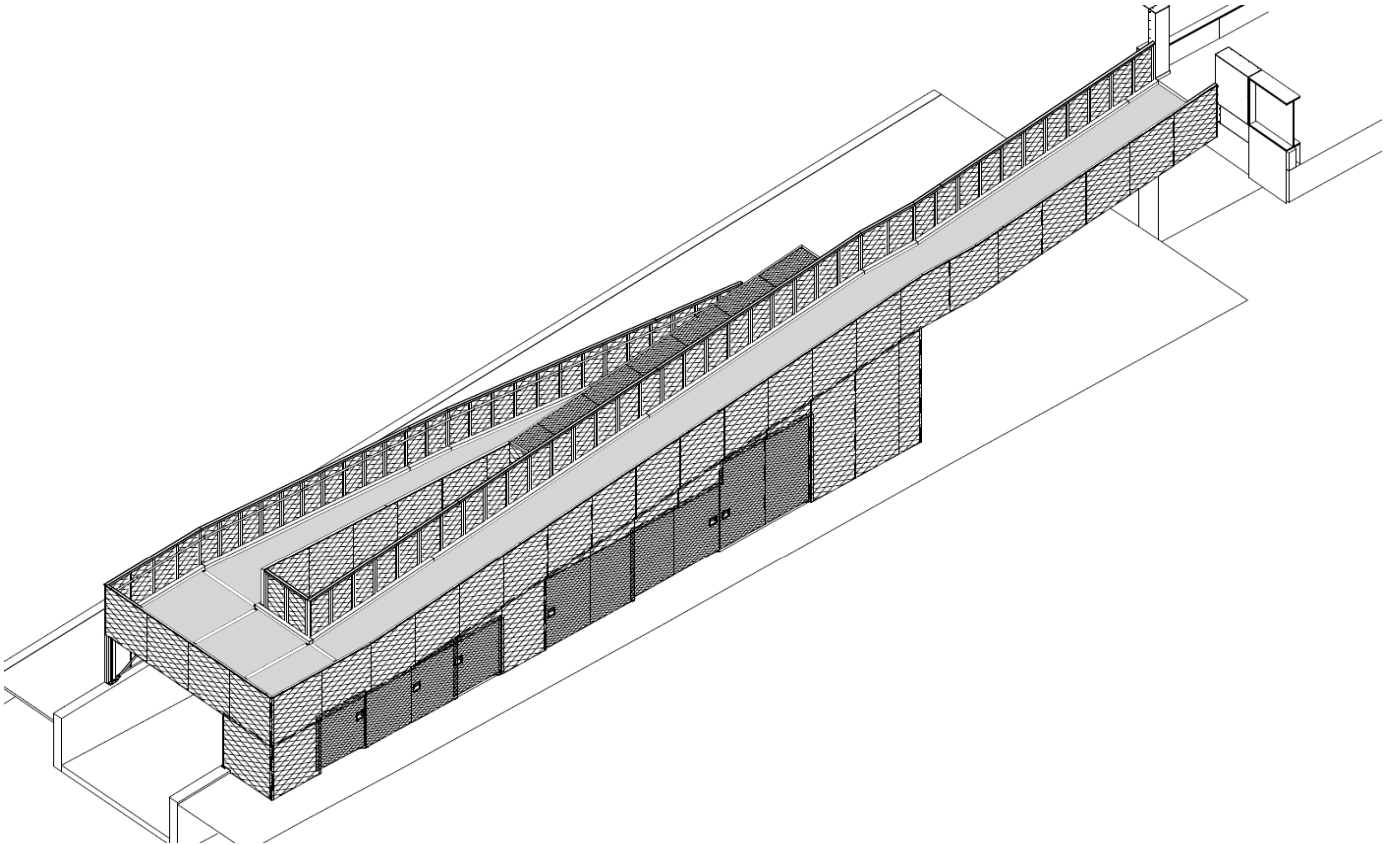


## Passerelle - Bahnhofhalle

### Umbau West-Flügel, Laufsteg



Im Rahmen der Sanierungsarbeiten des historischen Westflügels des Bahnhofes SBB in Basel waren sehr aufwendige Vorarbeiten und Provisorien zu erstellen. So musste in der Schalterhalle, das Herstück des Bahnhofes, wo täglich für 150'000 Reisende und Pendler ein Durchkommen zu gewährleisten ist, eine mehrfach nutzbare Rampe zur Hauptpasserelle mit integrierten Verkaufsläden und Lagerräumen, erstellt werden.

Die Stahltragstruktur wurde mit einem Gehbelag als Verbundkonstruktion aus Ortbeton auf verlorene Schalung ausgeführt. Die Absturzsicherungen, Fassaden und Schiebetore an den Unterbauten wurden mit einem grobmaschigen Streckmetall aus Aluminium vollständig verkleidet.

Eine Besondere Herausforderung war die Montage. Diese musste in den Nachtstunden von 22:00 bis 04:00 Uhr erfolgen. Zudem stand uns nur ein sehr knapp bemessenes Zeitfenster von 10 Tagen zur Verfügung. Deshalb haben wir, eingeschränkt durch Logistic und Wirtschaftlichkeit, mit vormontierten grösstmöglichen Elementen gearbeitet.

**Mischkonstruktion:** Tragstruktur 12 Tonnen  
 Streckmetallfassade 260m<sup>2</sup>

**Oberfläche:** Stahl feuerverzinkt  
 Streckmetall pulverbeschichtet

**Bauzeit:** Okt. 2016 - Feb. 2017

**Besteller/Bauleitung:** Häring Holz- und Systembau AG  
 Sisslerstrasse 15, 5074 Eiken  
 Anspr.: Herr Hans-Christian Merkt  
 Tel.: 061 826 86 86

**Architekturbüro:** ARGE Roost / Menzi Bürgler  
 Architekten ETH  
 Grubenstrasse 9, 8045 Zürich  
 Tel.: 044 450 25 66

## Passarelle - Bahnhofhalle

### Umbau West-Flügel, Laufsteg

