

Glasbrücke Schwäbisch Hall



Referenzobjekt	Glas
Glasbrücke Schwäbisch Hall Hafenmarkt 1 74523 Schwäbisch Hall	Glasträger: VSG 60/5-16 Kombination aus 2x ESG H 12 EUROWHITE und 3x TVG 12 EUROWHITE
Architekturbüro	Glasboden: VSG 48/4-12 Deckscheibe ESG 8 EUROWHITE mit vollflächigem rutschhemmendem Siebdruck
Kraft + Kraft Architekten Unterlimpurger Str. 21 D – 74523 Schwäbisch Hall 07 91 / 9 71 50-0	Seitenverglasung: VSG 20/2-4 aus 2x TVG 10 EUROWHITE Dachverglasung: VSG 24/2-4 aus 2x TVG 12 EUROWHITE
Statik	Gesamte Glasmenge ca. 90 m ²
Ludwig & Weiler Ingenieure GmbH Morellstr. 24 D – 86159 Augsburg 08 21 / 34 95 96-0	Realisation
Bauherr	2005
Sparkasse Schwäbisch Hall Hafenmarkt 1 D – 74523 Schwäbisch Hall 07 91 / 7 54-0	Anforderungen
Verarbeiter	Die beiden Glasträger besitzen eine Länge von 5944 mm und eine Höhe von 1103 mm. Der Glasträger ist nur links und rechts in einen Stahlträger eingespannt, d.h. die komplette Last der Brücke wird in diesen beiden Glasträgern abgetragen. Die Glasträger sind sowohl Hauptträger der Brücke als auch absturzsichernde Brüstung. Die Verbindung der Träger zu den Bodenscheiben erfolgt über filigrane Stahlprofilwinkel. Die Einhausung der Glasbrücke erfolgt über punktförmig gelagerte Seitengläser mit aufgeklebten Dachglasscheiben. Eine derartige Konstruktion wurde in Deutschland erstmalig realisiert!
Glas- und Metallbau Andreas Oswald GmbH Zamdorfer Str. 6-8 D – 81677 München 0 89 / 92 80 94-0	