



Filigrane Transparenz



Wartehalle, Kassel

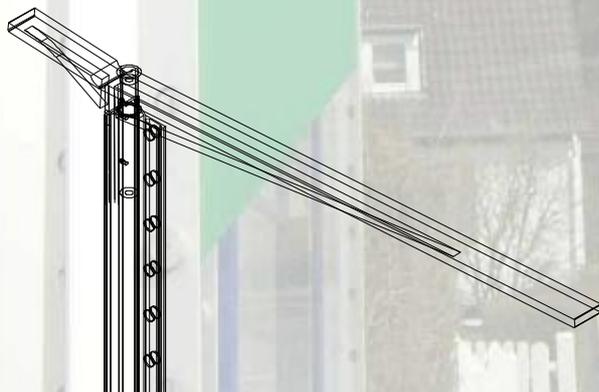
Schutz vor Wind und Wetter

Der Nordhessische Verkehrsverbund NVV hat für Haltestellen eine neue Wartehalle entwickelt, die ihre Fahrgäste vor Wind und Wetter schützt und sich transparent in städtische und ländliche Gebiete integrieren lässt. Das Tragwerk besteht aus schlanken Aluminium-Profilen, den Wetterschutz übernimmt eine einseitig offene Glaseinhausung. Im Innenbereich der Wartehalle können an der Längswand Sitzbänke sowie eine Vitrine befestigt werden. Das Baukastenprinzip des Produktentwurfes unterstützt unterschiedliche Größen an Wartehallen.

Markanter Bestandteil der Wartehalle ist ein Aluminiumprofil mit Y-Querschnitt, das in dreifacher Funktion zu finden ist: als Haupttragprofil der Wartehalle, als Ständer für das Haltestellenschild und als Pfosten für einen Abfallbehälter.



Die KMS Ingenieure haben für den NVV den Querschnitt des von einem Berliner Künstler entworfenen Aluminiumprofils optimiert sowie die Entwurfs- und Genehmigungsplanung der Wartehalle durchgeführt. Mittlerweile sind im Umland von Kassel die ersten Wartehallen aufgestellt.



Visualisierung vom Haupttragssystem im Entwurfsstadium



KMS Ingenieure GmbH

Tragwerksplanung • Bauwerksprüfung
Stahlbau • Verbundbau • Glasbau
• Mitglied Verband Beratender Ingenieure •