

# Buschmannshof Herne-Wanne

BEISPIELHAFTE LÖSUNGEN MIT THIELE GLAS



## Die Thiele Glas Standorte:

**Standort Amtzell**  
Albert-Glück-Straße 4  
88279 Amtzell  
Telefon +49 (7520) 96 675-0

**Standort Bad Kreuznach**  
Bosenheimer Straße 233-237  
55543 Bad Kreuznach  
Telefon +49 (671) 88 55-0

**Standort Radeberg**  
Wilhelm-Rönsch-Straße 5  
01454 Radeberg  
Telefon +49 (3528) 48 22-0

**Standort Ramstein**  
Carl-Zeiss-Str. 6  
66877 Ramstein-Miesenbach  
Telefon +49 (6371) 59 01-0

**Standort Schrozberg**  
Industriestraße 2  
74575 Schrozberg  
Telefon +49 (7935) 91 00-0

**Standort Wermisdorf**  
Zeppelinstraße 1  
04779 Wermisdorf  
Telefon +49 (34364) 88 0-0

**Standort Worms**  
Langgewann 76  
67547 Worms  
Telefon +49 (6241) 30 777-0

[www.thiele-glas.de](http://www.thiele-glas.de)



## Ein neues Dach für den Buschmannshof

Überdachung der ÖPNV-Haltestelle mit Modellgläsern von Thiele Glas



1



2

Der Buschmannshof liegt im zentralen Bereich der Wanner Innenstadt. Aufgrund der bereits in die Jahre gekommenen Gestaltung des großen Stadtplatzes und der notwendigen Baumaßnahmen zur Errichtung eines neuen Reinwasserkanals war eine Modernisierung unumgänglich. Der Baubeginn zur Umgestaltung der sich auf diesem Platz befindenden Haltestelle erfolgte im Dezember 2011. Ziel war es, eine moderne, großflächige und filigrane Überdachung zu realisieren. Nach Montage der aufwendigen Stahlkonstruktion konnte im Sommer 2012 in Millimeterarbeit das komplett vormontierte Dach auf die 20 Rundrohrstützen aufgesetzt werden. Fünf große Autokräne und Nerven aus Stahl waren notwendig, um die 80 Tonnen schwere Dackonstruktion an jeder Stelle mit exakt der gleichen Last anzuheben.

Nachdem das komplette Gerüst stand, konnte die Verglasung des flach gewölbten Daches beginnen. Als Lieferant für hochwertige Sicherheits-, Isolier- und Designgläser fertigte Thiele Glas für das Projekt 810 gleichschenklige dreieckige

Modellscheiben aus Verbundsicherheitsglas **TG-PROTECT®**. Die Abmessungen der einzelnen Gläser betragen bis zu 1704 x 2018 mm, während die komplette, halbkreisförmig abgerundete Dachkonstruktion 93 x 21 m misst. Die betretbare Überkopfverglasung ist linienförmig gelagert und punktförmig gehalten, wie in Bild 4 ersichtlich ist.

Der Buschmannshof ist unter anderem durch die Neugestaltung und Modernisierung der zentralen Bus- und Bahnhaltestelle zu einem der attraktivsten Plätze in Herne geworden. Zwölf Bus- und Straßenbahnlinien steuern die barrierefreie Haltestelle an und bis zu 8000 Fahrgäste steigen täglich an diesem wichtigen Verkehrsknotenpunkt ein und aus. Auch das Umfeld wurde für die Bürger und Besucher umgestaltet. Ein moderner Verweilbereich mit frisch angepflanzten Bäumen, Spielmöglichkeiten für Kinder und einer ästhetischen Boulevardfläche runden das gestalterische Gesamtkonzept des Platzes ab. Im Rahmen des Stadtfestes „Wanner Mondnächte“ wurde der hochwertig gestaltete Platz schließlich am 30. Mai 2013 feierlich der Öffentlichkeit übergeben.

<b>i</b> Bauphase:	Dezember 2011 - Mai 2013
Bauherr:	Straßenbahn Herne - Castrop-Rauxel GmbH HCR
Stahlkonstruktion und Verglasungsarbeiten:	Albrecht & Jäcker Nachf. GmbH & Co. KG, Wahrenbrück
Architekt:	HUMMERT ARCHITEKTEN BDA, Dortmund

Glastypen:	TG-PROTECT® aus 2 x TG-TVG® 8 mm
Glasmenge:	ca. 960 m <sup>2</sup>
Internet:	<a href="http://www.a-j-stahlbau.de">www.a-j-stahlbau.de</a> <a href="http://www.hummert-architekten.de">www.hummert-architekten.de</a>



3



4