

## Stahl-Glas-Fassaden, Lärmschutzwände und Schallschutzfassaden

Von Lamparter



© www.mm-fotowerbung.de, Lamparter www.stahlglas.de

Lamparter GmbH & Co. KG

Leipziger Str. 12-18

34260 Kaufungen

Deutschland

Tel.: +49 561 95120-0

Fax: +49 561 95120-88

info@stahlglas.de

www.stahlglas.de

### Lärmschutzwände aus Stahl und Glas – filigran und transparent – für urbanes Wohnen

Umgebungsärm ist eine zunehmend große Belastung und kann sich negativ auf die Gesundheit auswirken. Häufig sind unterschiedlichste Schallquellen, z. B. durch starken Verkehr, insbesondere im urbanen Raum dafür verantwortlich. Aus diesem Grund ist Schallschutz, meist in Form von Schallschutzwänden, ein immer wichtigerer Faktor im täglichen Leben. Damit diese sich optimal in das Umgebungsbild einfügen und keine Barriere darstellen, die zusätzlich das Sichtfeld einschränkt, basieren die speziellen Konstruktionen von Lamparter auf Stahl und Glas. Diese wirken äußerst filigran, sind licht- und sichtdurchlässig und fördern damit eine positive und angenehme Atmosphäre.

### Stahl-Glas-Fassaden für transparente Gebäudehüllen

Stahl-Glas-Fassaden ermöglichen transparente Gebäudehüllen mit hoher technischer Leistungsfähigkeit. Gegenüber Aluminium-Glas-Konstruktionen bieten Stahltragwerke bei vergleichbarer Beanspruchung höhere Tragreserven. Dadurch sind kleinere Profilquerschnitte möglich. Dies führt zu schlankeren Ansichtsbreiten, größeren Spannweiten und höheren Glasanteilen. Besonders bei mehrgeschossigen Fassaden oder hohen Windlasten ergeben sich konstruktive Vorteile.

## Stahl-Glas-Fassaden

Aus der Serie Stahl-Glas-Fassaden, Lärmschutzwände und Schallschutzfassaden von Lamparter



© Conné van d'Grachten

Stahl-Glas-Fassaden – transparent und tragfähig

### Technische Informationen und Anwendungsbeispiele/Referenzen Stahl-Glas-Fassaden

Stahl-Glas-Fassaden ermöglichen transparente Gebäudehüllen mit hoher technischer Leistungsfähigkeit und architektonischer Präzision. Im Vergleich zu Aluminium-Glas-Fassaden weisen Stahltragwerke bei gleicher statischer Beanspruchung in der Regel höhere Tragreserven auf. Dadurch können kleinere Profilquerschnitte realisiert werden. Das führt zu schlankeren Ansichtsbreiten, größeren Spannweiten und einem erhöhten Glasanteil in der Fassade. Insbesondere bei mehrgeschossigen Konstruktionen oder hohen Windlasten ergeben sich konstruktive Vorteile.

Das Tragverhalten von Stahl ist gut berechenbar und weist im Brandfall definierte Materialkennwerte auf. In Abhängigkeit von der geforderten Feuerwiderstandsdauer lassen sich geeignete Maßnahmen wie brandschutztechnische Bekleidungen oder konstruktive Dimensionierungen vorsehen. Dies unterstützt eine integrale Planung zwischen Tragwerkskonzept, Fassadentechnik und Brandschutz.

## Stahl-Glas-Fassaden

Aus der Serie Stahl-Glas-Fassaden, Lärmschutzwände und Schallschutzfassaden von Lamparter



Neubau Alea Park, Fertigstellung 2023, Bad Orb; © by diephotodesigner.de schluchtmann ek (© Ken Achluchtmann)

Für Baustahl stehen bewährte Systeme zur Rücknahme und Wiederverwertung zur Verfügung. Die sortenreine Trennung der Materialien erleichtert die Weiterverarbeitung nach der Nutzungsphase. In Lebenszyklusbetrachtungen können Stahl-Glas-Fassaden durch ihre lange Nutzungsdauer und Anpassungsfähigkeit überzeugen.

Je nach Projektanforderung kommen unterschiedliche Konstruktionsprinzipien zum Einsatz. Dazu zählen klassische Pfosten-Riegel-Systeme, elementierte Fassaden, Sonderkonstruktionen mit dreidimensionalen Geometrien oder konstruktive Glaslösungen auf Stahlunterkonstruktionen. Auch Kombinationen mit Massiv- oder Holzbau sind technisch umsetzbar. Die Systemwahl orientiert sich an statischen Erfordernissen, bauphysikalischen Anforderungen sowie an Montage- und Wartungskonzepten.

## Stahl-Glas-Fassaden

Aus der Serie Stahl-Glas-Fassaden, Lärmschutzwände und Schallschutzfassaden von Lamparter



Neubau Balnova, Fertigstellung 2024, Bad Orb; © by diephotodesign.de schluchtmann ek (© Ken Achluchtmann)

Unterschiedliche Verglasungsarten – beispielsweise Wärmeschutz-, Sonnenschutz- oder Schallschutzverglasungen – können integriert werden. Ebenso lassen sich funktionale Elemente wie Türen, öffnbare Flügel, Lüftungskomponenten oder Verschattungssysteme systemkompatibel einbinden. Schnittstellen zu Gebäudeautomation und technischen Gewerken sind frühzeitig zu koordinieren, um eine dauerhafte Funktionssicherheit zu gewährleisten.

Durch einen hohen Vorfertigungsgrad können Fertigungsqualität und Maßgenauigkeit verbessert werden. Modul- oder Elementbauweisen ermöglichen verkürzte Montagezeiten und eine reduzierte Witterungsabhängigkeit auf der Baustelle. Dies ist insbesondere bei innerstädtischen Projekten oder bei laufendem Betrieb im Bestand von Bedeutung.

## Stahl-Glas-Fassaden

Aus der Serie Stahl-Glas-Fassaden, Lärmschutzwände und Schallschutzfassaden von Lamparter



Neugestaltung Center am Potsdamer Platz, Fertigstellung 2024, Berlin

Stahl-Glas-Fassaden eignen sich sowohl für Neubauten als auch für Umbauten, Aufstockungen oder Erweiterungen im Bestand. Aufgrund der hohen Tragfähigkeit können bestehende Strukturen häufig weitergenutzt oder gezielt ergänzt werden. Die Planung erfordert eine enge Abstimmung zwischen Architektur, Tragwerksplanung, Bauphysik und ausführenden Unternehmen, um technische, gestalterische und wirtschaftliche Anforderungen in Einklang zu bringen.

## Lamarter Lärmschutzwände aus Stahl und Glas

Aus der Serie Stahl-Glas-Fassaden, Lärmschutzwände und Schallschutzfassaden von Lamarter



© www.mm-fotowerbung.de, Lamarter www.stahlglas.de

Lärm-/Schallschutzwand, bestehend aus vertikalen und horizontalen, statisch tragenden Stahlprofilen nach statischen Vorgaben und/oder Wahl des Auftragnehmers.

### Technische Informationen und Anwendungsbeispiele/Referenzen Lärm-/Schallschutzwände

Die tragenden Stahlprofile werden entsprechend einer architektonisch getroffenen Auswahl in Felder unterteilt, die dann mit Glas versehen werden. Die vorgesehenen Stahlprofile werden statisch passend zum Projekt entweder am Rohbau mit horizontal orientierter oder auch selbsttragend auf entsprechendem Untergrund mit vertikal orientierter Tragstruktur befestigt. Die Oberflächenbehandlung der Stahlprofile lässt verschiedene Varianten zu. Meist wird eine Behandlung C 3 lang, in Nasslack, Farbton RAL ähnlich, verwendet.

Die Gläser (meist VSG-Einfachglas) werden durch entsprechende Lagerung mittels einer Klemmkonstruktion auf der tragenden Stahlkonstruktion befestigt. Diese kann dann farblich beschichtet oder eloxiert werden.

Der Einsatz von Vogelschutzglas kann entsprechend der Lage des Objektes, den allgemeinen baurechtlichen bzw. naturschutzrechtlichen Anforderungen vorgeschrieben oder erforderlich sein. Hier kommen Gläser in Anlehnung an die Vorgaben zum vogelfreundlichen Bauen mit Glas und Licht zum Einsatz, die wiederum in Fachkreisen anerkannt sind.

## Lamarter Lärmschutzwände aus Stahl und Glas

Aus der Serie Stahl-Glas-Fassaden, Lärmschutzwände und Schallschutzfassaden von Lamarter



Horizontale Tragstruktur HdH in Bonn



Vertikale Tragstruktur – Schallschutzwand Fürth

### Schallschutzwand Constantinhöfe



|                       |                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auftraggeber:         | HOCHTIEF Construction AG, Neusser Straße 155, 50733 Köln                                                             |
| Art der Baumaßnahme:  | Neubau                                                                                                               |
| Vertragliche Bindung: | Nachunternehmer                                                                                                      |
| Bauort:               | Köln                                                                                                                 |
| Ausführungszeitraum:  | 2006                                                                                                                 |
| Leistungsumfang:      | Planung, Herstellung, Lieferung und Montage von 2 Stück Stahl-Glas-Schallschutzwänden<br>ca. 66 to Stahlkonstruktion |

## Lamarter Lärmschutzwände aus Stahl und Glas

Aus der Serie Stahl-Glas-Fassaden, Lärmschutzwände und Schallschutzfassaden von Lamarter

ca. 1.100 m<sup>2</sup> Glasfassadenfläche

### Schallschutzwand Eifelplatz Köln



|                       |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auftraggeber:         | BOUWFONDS GmbH, Köln                                                                                                                                                                                                                 |
| Art der Baumaßnahme:  | Neubau                                                                                                                                                                                                                               |
| Vertragliche Bindung: | Hauptauftragnehmer                                                                                                                                                                                                                   |
| Bauort:               | Köln                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ausführungszeitraum:  | Herbst 2013                                                                                                                                                                                                                          |
| Leistungsumfang:      | Planung, Herstellung, Lieferung und Montage der Stahl-Glas-Konstruktion für 2 Schallschutzwände<br>40 m x 15 m und 12 m x 15 m<br>ca. 92 to Stahlkonstruktion<br>ca. 780 m <sup>2</sup> Fassadenfläche (Glas + Schallschutzelemente) |
| Besonderheiten:       | anspruchsvolle Montage im geschlossenen Innenhof mit angrenzender Bahnlinie                                                                                                                                                          |

## Lamarter Lärmschutzwände aus Stahl und Glas

Aus der Serie Stahl-Glas-Fassaden, Lärmschutzwände und Schallschutzfassaden von Lamarter

### Schallschutzfassade Sindelfingen



Foto: www.mm-fotowerbung.de



Foto: www.mm-fotowerbung.de



Foto: www.mm-fotowerbung.de

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auftraggeber:         | DIBAG Industriebau AG, München                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Art der Baumaßnahme:  | Sanierung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Vertragliche Bindung: | Hauptauftragnehmer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bauort:               | Sindelfingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Ausführungszeitraum:  | Frühjahr 2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Leistungsumfang:      | Planung, Herstellung, Lieferung und Montage der Stahl-Glas-Schallschutzwand mit dahinter liegenden Laufgängen vor ein vorhandenes Bürogebäude<br>ca. 100 to Stahlkonstruktion<br>ca. 2.200 m <sup>2</sup> Glasfassadenfläche<br>ca. 120 m <sup>2</sup> Glasdachfläche<br>Gitterroste, Tränenblechbeläge, Lüftungslamellen, Latchway |

## Lamarter Lärmschutzwände aus Stahl und Glas

Aus der Serie Stahl-Glas-Fassaden, Lärmschutzwände und Schallschutzfassaden von Lamarter

### Schallschutzfassade Düsseldorf



|                       |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auftraggeber:         | BOUWFONDS Immobilienentwicklung GmbH, Düsseldorf                                                                                                                            |
| Art der Baumaßnahme:  | Neubau                                                                                                                                                                      |
| Vertragliche Bindung: | Hauptauftragnehmer                                                                                                                                                          |
| Bauort:               | Düsseldorf                                                                                                                                                                  |
| Ausführungszeitraum:  | Herbst / Winter 2014                                                                                                                                                        |
| Leistungsumfang:      | Planung, Herstellung, Lieferung und Montage der Stahl-Glas-Schallschutzwand<br>ca. 27 to Stahlkonstruktion<br>ca. 340 m <sup>2</sup> Glasfassadenfläche<br>integriertes Tor |

## Lamarter Lärmschutzwände aus Stahl und Glas

Aus der Serie Stahl-Glas-Fassaden, Lärmschutzwände und Schallschutzfassaden von Lamarter

### Lärmschutzwand Fürth



|                       |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auftraggeber:         | PM PROJEKT Management AG & Co.KG, Nürnberg                                                                                                                                                               |
| Art der Baumaßnahme:  | Neubau                                                                                                                                                                                                   |
| Vertragliche Bindung: | Hauptauftragnehmer                                                                                                                                                                                       |
| Bauort:               | Fürth                                                                                                                                                                                                    |
| Ausführungszeitraum:  | Sommer 2014                                                                                                                                                                                              |
| Leistungsumfang:      | Planung, Herstellung, Lieferung und Montage der Stahl-Glas-Lärmschutzwand<br>Höhe ca. 4,6 m; Gesamtbreite ca. 13,5 m<br>ca. 2 t Stahlkonstruktion<br>ca. 62 m <sup>2</sup> Glasfassadenfläche<br>Glastür |

## Lamarter Lärmschutzwände aus Stahl und Glas

Aus der Serie Stahl-Glas-Fassaden, Lärmschutzwände und Schallschutzfassaden von Lamarter

### Schallschutzfassade MAFINEX Mannheim



|                       |                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auftraggeber:         | Stadt Mannheim                                                                                                                                                                                         |
| Art der Baumaßnahme:  | Neubau                                                                                                                                                                                                 |
| Vertragliche Bindung: | Hauptauftragnehmer                                                                                                                                                                                     |
| Bauort:               | Mannheim                                                                                                                                                                                               |
| Ausführungszeitraum:  | Sommer 2014                                                                                                                                                                                            |
| Leistungsumfang:      | Planung, Herstellung, Lieferung und Montage der Stahl-Glas-Schallschutzwand<br>Höhe ca. 14 m; Breite ca. 14 m<br>ca. 24 to Stahlkonstruktion<br>ca. 200 m <sup>2</sup> Glasfassadenfläche<br>Glastüren |

## Lamarter Lärmschutzwände aus Stahl und Glas

Aus der Serie Stahl-Glas-Fassaden, Lärmschutzwände und Schallschutzfassaden von Lamarter

### Schallschutzwand Augsburg



|                       |                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auftraggeber:         | tfm Wohnbau GmbH & Co. KG, Kobelweg 85, 80156 Augsburg                                                                                                                                              |
| Art der Baumaßnahme:  | Neubau                                                                                                                                                                                              |
| Vertragliche Bindung: | Hauptauftragnehmer                                                                                                                                                                                  |
| Bauort:               | Augsburg                                                                                                                                                                                            |
| Ausführungszeitraum:  | Herbst 2015                                                                                                                                                                                         |
| Leistungsumfang:      | Planung, Herstellung, Lieferung und Montage von 2 Stahl-Glas-Schallschutzwänden<br>Höhe ca. 10 m; Breite ca. 15 m + 6 m<br>ca. 21 to Stahlkonstruktion<br>ca. 210 m <sup>2</sup> Glasfassadenfläche |

## Lamarter Lärmschutzwände aus Stahl und Glas

Aus der Serie Stahl-Glas-Fassaden, Lärmschutzwände und Schallschutzfassaden von Lamarter

### Lärmschutzwand Fürth 2. BA

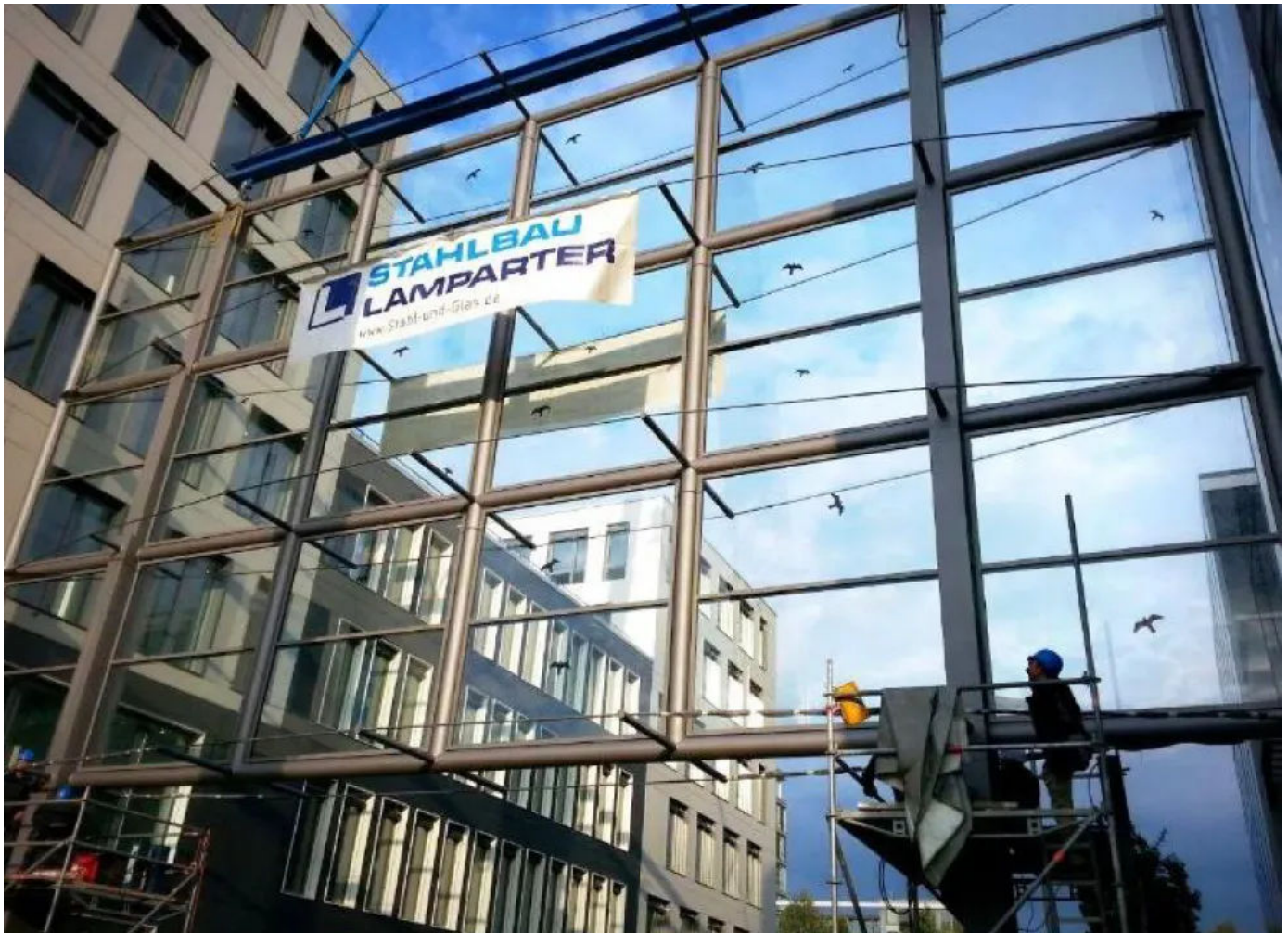


|                       |                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auftraggeber:         | PM PROJEKT Management AG & Co.KG, Nürnberg                                                                                                                                                                            |
| Art der Baumaßnahme:  | Neubau                                                                                                                                                                                                                |
| Vertragliche Bindung: | Hauptauftragnehmer                                                                                                                                                                                                    |
| Bauort:               | Fürth                                                                                                                                                                                                                 |
| Ausführungszeitraum:  | Sommer 2015                                                                                                                                                                                                           |
| Leistungsumfang:      | Planung, Herstellung, Lieferung und Montage der Stahl-Glas-Lärmschutzwand<br>Höhe ca. 4,6 m; Gesamtbreite ca. 13,5 m<br>ca. 2 to Stahlkonstruktion<br>ca. 62 m <sup>2</sup> Glasfassadenfläche<br>Glastor und Glastür |

## Lamarter Lärmschutzwände aus Stahl und Glas

Aus der Serie Stahl-Glas-Fassaden, Lärmschutzwände und Schallschutzfassaden von Lamarter

### Schallschutzwand THE m.pire München



|                       |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auftraggeber:         | Bayerische Hausbau GmbH & Co.KG, München                                                                                                                                                                          |
| Art der Baumaßnahme:  | Neubau                                                                                                                                                                                                            |
| Vertragliche Bindung: | Hauptauftragnehmer                                                                                                                                                                                                |
| Bauort:               | München                                                                                                                                                                                                           |
| Ausführungszeitraum:  | Sommer 2015                                                                                                                                                                                                       |
| Leistungsumfang:      | Planung, Herstellung, Lieferung und Montage der Stahl-Glas-Schallschutzwand über eine Straße (nach ZTV-Ing)<br>Höhe ca. 10,5 m; Breite ca. 18,4 m<br>ca. 20 to Stahlkonstruktion<br>ca. 193 m² Glasfassadenfläche |

## Lamarter Lärmschutzwände aus Stahl und Glas

Aus der Serie Stahl-Glas-Fassaden, Lärmschutzwände und Schallschutzfassaden von Lamarter

### Schallschutzwand Reuterbrücke Bonn



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auftraggeber:         | Zechbau GmbH, Königswinterer Straße 252, 53227 Bonn                                                                                                                                                                                                            |
| Art der Baumaßnahme:  | Neubau                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vertragliche Bindung: | Hauptauftragnehmer                                                                                                                                                                                                                                             |
| Bauort:               | Bonn                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ausführungszeitraum:  | Frühjahr 2017                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Leistungsumfang:      | Planung, Herstellung, Lieferung und Montage der Stahl-Glas-Schallschutzwand<br>Höhe ca. 12,8 m; Breite ca. 9,6 m<br>ca. 6 to Stahlkonstruktion (pulverbeschichtet)<br>ca. 123 m <sup>2</sup> Glasfassadenfläche<br>Siebdruck für Vogelschutz auf Pos #1 und #4 |

## Lamarter Lärmschutzwände aus Stahl und Glas

Aus der Serie Stahl-Glas-Fassaden, Lärmschutzwände und Schallschutzfassaden von Lamarter

### Schallschutzwand Studentisches Wohnen Mainz



|                       |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auftraggeber:         | Ed. Züblin AG, Direktion Karlsruhe, An der Tagweide 18, 76139 Karlsruhe                                                                                                                                                              |
| Art der Baumaßnahme:  | Neubau                                                                                                                                                                                                                               |
| Vertragliche Bindung: | Hauptauftragnehmer                                                                                                                                                                                                                   |
| Bauort:               | Mainz                                                                                                                                                                                                                                |
| Ausführungszeitraum:  | Sommer / Herbst 2017                                                                                                                                                                                                                 |
| Leistungsumfang:      | Planung, Herstellung, Lieferung und Montage von 3 Stahl-Glas-Schallschutzwänden<br>Höhe ca. 14 m; Gesamtbreite ca. 60 m<br>ca. 77 t Stahlkonstruktion mit dahinter liegenden Laufstegen<br>ca. 840 m <sup>2</sup> Glasfassadenfläche |

## Lamarter Lärmschutzwände aus Stahl und Glas

Aus der Serie Stahl-Glas-Fassaden, Lärmschutzwände und Schallschutzfassaden von Lamarter

### Stahl-Glas-Wand und Brücke Neckarpark Q4/Q7



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auftraggeber:         | BARESEL GmbH Ulmer Str. 2, 70771 Leinfelden-Echterdingen                                                                                                                                                                                                                                     |
| Art der Baumaßnahme:  | Neubau                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vertragliche Bindung: | Nachunternehmer                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bauort:               | Stuttgart                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ausführungszeitraum:  | Frühjahr / Sommer 2019                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Leistungsumfang:      | Planung, Herstellung, Lieferung und Montage von Stahl-Glas-Konstruktion<br>Höhe ca. 15 m; Breite ca. 10 m; Tiefe ca. 2,5 m<br>ca. 10 to Stahlkonstruktion<br>ca. 150 m <sup>2</sup> Glasfassadenfläche mit Vogelschutz<br>ca. 40 m Ganzglasgeländer<br>ca. 40 m <sup>2</sup> Gitterrostbelag |

## Lamarter Lärmschutzwände aus Stahl und Glas

Aus der Serie Stahl-Glas-Fassaden, Lärmschutzwände und Schallschutzfassaden von Lamarter

### Lärmschutzwand „Haus der Höfe“ Bonn



|                       |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auftraggeber:         | ARGE „Haus der Höfe“ Bonn Zechbau GmbH / Ed. Züblin, Königswinterer Straße 252; 53227 Bonn                                                                                                                     |
| Art der Baumaßnahme:  | Neubau                                                                                                                                                                                                         |
| Vertragliche Bindung: | Nachunternehmer                                                                                                                                                                                                |
| Bauort:               | Bonn                                                                                                                                                                                                           |
| Ausführungszeitraum:  | Frühjahr 2019                                                                                                                                                                                                  |
| Leistungsumfang:      | Planung, Herstellung, Lieferung und Montage von 3 Stahl-Glas-Schallschutzwänden<br>Höhe ca. 14 m; Breite ca. 14,5 m<br>ca. 20 t Stahlkonstruktion<br>ca. 600 m <sup>2</sup> Glasfassadenfläche mit Vogelschutz |

## Lamarter Lärmschutzwände aus Stahl und Glas

Aus der Serie Stahl-Glas-Fassaden, Lärmschutzwände und Schallschutzfassaden von Lamarter

Schallschutzwand, Hansaallee, Düsseldorf



|                       |                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auftraggeber:         | BAUWENS Construction GmbH & Co.KG, Holzmarkt 1, 50670 Köln                                                                                                                                       |
| Art der Baumaßnahme:  | Neubau                                                                                                                                                                                           |
| Vertragliche Bindung: | Nachunternehmer                                                                                                                                                                                  |
| Bauort:               | Düsseldorf                                                                                                                                                                                       |
| Ausführungszeitraum:  | Herbst 2019                                                                                                                                                                                      |
| Leistungsumfang:      | Planung, Herstellung, Lieferung und Montage einer Stahl-Glas-Schallschutzwand<br>Höhe ca. 14,5 m; Breite ca. 11 m<br>ca. 9 to Stahlkonstruktion<br>ca. 160 m² Glasfassadenfläche mit Vogelschutz |

## Lamarter Lärmschutzwände aus Stahl und Glas

Aus der Serie Stahl-Glas-Fassaden, Lärmschutzwände und Schallschutzfassaden von Lamarter

Schallschutzwand, Am Dieckobskreuz, Bonn



|                       |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Auftraggeber:         | Brenner & Klaudt GmbH & Co.KG, Heinrich-Böll-Ring 21-23, 53119 Bonn |
| Art der Baumaßnahme:  | Neubau                                                              |
| Vertragliche Bindung: | Nachunternehmer                                                     |
| Bauort:               | Bonn                                                                |
| Ausführungszeitraum:  | Herbst / Winter 2020                                                |

## Lamarter Lärmschutzwände aus Stahl und Glas

Aus der Serie Stahl-Glas-Fassaden, Lärmschutzwände und Schallschutzfassaden von Lamarter

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leistungsumfang: | Planung, Herstellung, Lieferung und Montage einer Stahl-Glas-Schallschutzwand mit dahinterliegenden Fußgängerstegen<br>Höhe ca. 16 m; Breite ca. 15 m<br>ca. 11 to Stahlkonstruktion<br>ca. 240 m <sup>2</sup> Glasfassadenfläche mit Vogelschutz (2-fach Siebdruck)<br>horizontale Scheibenlagerung und vertikale Verfugung 2-flüglige Glastür |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|