



■ Metallbau



# Wir über uns

Als inhabergeführtes mittelständisches Unternehmen sind wir stolz darauf, dass wir seit vielen Jahren mit einem Stamm zuverlässiger und motivierter Mitarbeiter unsere Position im Markt behaupten und ausbauen konnten.

- Kundenzufriedenheit
- Termintreue
- Qualitätsbewusstsein und
- Budgetsicherheit

sollen auch in Zukunft im Fokus unseres Handelns stehen. Den neuen Herausforderungen stellen wir uns gemäß unserem Leitsatz „Durch Qualität verbunden“.

Mit einem Stamm von gut ausgebildeten Fachkräften sichern wir die Qualität zu, die für diese Leistungserbringung notwendig ist.

Titelfoto

1. Bauprojekt: Ärztehaus Ludwigshafen – Aluminium-Fenster und Pfosten-Riegel-Konstruktion in einer WDVS-Fassade
2. Bauprojekt: Bauzentrum Schultz – Aluminium-Pfosten-Riegel-Konstruktion mit Sonnenschutzlamellen

Ärztehaus Mosbach –  
Aluminium-Fenster und Aluminium-Fassade sowie hinterlüftete Glasfassade – System SG-Steindl

# Das Unternehmen

Die Bohle Metallbau GmbH gehört zur Bohle-Gruppe mit Sitz in Gummersbach. Die Fertigung und der Vertrieb befinden sich in Koblenz und Ludwigshafen.

Die Bohle Metallbau GmbH:  
Ein leistungsstarker Partner von der Planung bis zur fertigen Übergabe des Projektes.

Wir planen und entwickeln objektspezifische Standard- und Sonderlösungen. Design und Funktionen werden durch ausgereifte Konzepte jedem Objekt gerecht. Architektonische Wünsche sowie technische und wirtschaftliche Ansprüche erfüllen wir mit ausgereiften und bewährten Profilsystemen. Zu unseren Kunden gehören private und öffentliche Auftraggeber sowie alle Industriebranchen.

Ob Neubauprojekte oder die Sanierung bestehender Gebäude, wir bieten Ihnen den kompletten Service von der Beratung bis zur Ausführung aus einer Hand.

## Unser Leistungsprogramm umfasst:

- Aluminium-Fenster, -Türen und -Tore
- Aluminium-Pfosten-Riegel-Konstruktionen
- Hinterlüftete Fassaden aus Glas, Blech, Ton und Keramik
- Sonnenschutz und Verdunklungsanlagen
- Kassetten- und Sandwichfassaden
- Brand- und Rauchschutz-Konstruktionen sowie rauchdichte Türen

## Inhaltsverzeichnis

- 4 Metallbau**  
Fassaden in moderner anspruchsvoller Architektur werden ohne Kompromisse umgesetzt
- 6 Aluminium-Fenster und -Türen**  
Moderne Fenster- und Türkonstruktionen
- 7 Aluminium-Pfosten-Riegelkonstruktionen**  
Auch ausgefallene Lösungen sind mittels einfacher Verbindungstechnik schnell umsetzbar
- 8 Kassetten- und Sandwichfassaden**  
Eindrucksvolle Optik mit zeitgemäßer Technik
- 10 Brandschutz und rauchdichte Türen**  
Leben schützen und retten



- 11 Unser Service**  
Beratung – Planung – Fertigung – Montage –  
Wartung und Instandsetzung

# Metallbau

Moderne, anspruchsvolle Architektur setzen wir ohne Kompromisse um:  
In Metall, Aluminium und Glas.

Bei den Fassadensystemen kombinieren wir eindrucksvolle Optik mit aktueller Technik. Detaillösungen erfordern dabei besondere Sorgfalt. Lernen Sie unsere innovativen Systeme für Fenster, Türen, Fassaden und Wintergärten näher kennen. Individuelle Lösungen bedürfen oft besonderer Zulassungen. Hierbei unterstützen wir Sie. Unsere Schutzsysteme eignen sich sowohl für den Neubau als auch zur Nachrüstung bestehender Objekte.

Wir setzen auf Produktlösungen, die in punkto Ästhetik, Technik, Wärmedämmung und Energieeinsparung höchste Anforderungen erfüllen. Klar in der Form, elegant in der Gesamtwirkung und individuell anwendbar bei unterschiedlichsten baulichen Anforderungen.

Die von uns eingesetzten Systeme haben folgende Vorteile:

- geringes Gewicht bei gleichzeitig hoher Festigkeit
- einfache und wirtschaftliche Verarbeitung
- Recyclingfähigkeit und Korrosionsbeständigkeit

Profitieren Sie von der Kompetenz und Sicherheit unserer Verarbeitungs- und Montagetechnik, die wir ständig für Sie weiterentwickeln.

Legoland Oberhausen –  
Glas-Fassade mit individuellem  
Sonnenschutz aus Alu-Rohr-Profilen





Mensa Hannah-Arendt-Gymnasium – Aluminium-Pfosten-Riegel-Konstruktion und Sonnenschutz-Raffstorenanlagen

Bauzentrum Schultz – Fassadenkonstruktion mit Ansichtsbreite 50 mm und Sicherheitsglas; Sonnenschutzlamellen vertikal und horizontal angeordnet



# Fenster und Türen

Unsere modernen Fenster und Türen überzeugen durch Eleganz, schlanke Ansicht und abgerundete Formen im Innen- und Außenbereich.

Sie sparen Energie durch Einhaltung der neuesten Wärmeschutzverordnung.

Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (Casino) Bonn –  
Pfosten-Riegel-Fassade mit Fluchttür und integrierten Licht- und Jalousienleisten



Gymnasium Wülfrath –  
Hebe-Schiebe-Anlagen mit Trespa-Fassade,  
inkl. Sonnenschutzanlagen



Pfosten-Riegel-Fassade



# Pfosten- und Riegelkonstruktionen

Ärztehaus Ludwigshafen –  
Pfosten-Riegel-Eingangsfassade mit Glasdach und Briefkastenanlage

Exklusives Ambiente ist mittels einfacher Verbindungstechnik schnell umsetzbar.

Das Zusammenwirken der wärmegeprägten Mehrkammer-Fensterprofile mit den unterschiedlichen Gläsern stellt sicher, dass es weder im Winter zu unerlaubten Wärmeverlusten noch im Sommer zu unzumutbaren Wärmeübertragungen kommt. Gleichbedeutend ist die Gewährleistung des Wetzschutzes.

Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (Casino) Bonn –  
Pfosten-Riegel-Fassade mit integrierten Licht- und Sonnenschutz-Jalousien



Bundesministerium Wirtschaft und Technologie (Casino) Bonn –  
Pfosten-Riegel-Fassade mit integrierter Trommeltüranlage

Das Zusammenwirken der innenliegenden Riegel und Pfosten mit den Fenstermodulen ermöglichen eine Vielzahl von Kombinations- und Ausführungsvariationen.

# Kassetten- und Sandwichfassaden

Mit Metall-Kassetten bekleidete Fassaden und Wände sind klar strukturiert und schaffen eine eindrucksvolle Optik.

Die Vorteile einer Kassetten- und Sandwichfassade sind:

- Geringes Gewicht bei gleichzeitig hoher Festigkeit
- Einfache und wirtschaftliche Verarbeitung
- Hohe Wärmeabstrahlung im Sommer
- Witterungsbeständig
- Wartungsfrei und recyclingfähig

Unsere Aluminium-Fenster und Fassadensysteme eignen sich sowohl für den Neubau als auch zur Nachrüstung bestehender Objekte.

Real-Markt, Schaufenster- und Eingangsanlage –  
Aluminium-Pfosten-Riegel-Konstruktion, Karusselltür  
und Lamellenfenster aus Sicherheitsglas



Gymnasium Wülfrath –  
Aluminium-Fenster mit innenliegenden  
Verdunklungsrollos und Trespa-Fassadenplatten

Bauzentrum Schultz –  
Fassadenkonstruktion mit Ansichtsbreite 50 mm und Sicherheitsglas;  
Sonnenschutzlamellen vertikal und horizontal angeordnet



# Brandschutz und rauchdichte Türen

## Bezeichnung

		Bezeichnung	
Aluminium-Glaselemente	Tür-elemente	Brandschutz	T30
			T30 mit Seitenverglasung
			T30 mit Oberlicht und Seitenverglasung
			T30 mit Oberlicht
		Rauchschutz	RS-Tür
			RS-Tür mit Seitenverglasung
			RS-Tür mit Oberlicht und Seitenverglasung
			RS-Tür mit Oberlicht
		Kombination	T30 RS
			T30 RS mit Seitenverglasung
			T30 RS mit Oberlicht und Seitenverglasung
			T30 RS mit Oberlicht
	Brandschutz	T90	
		T90 mit Seitenverglasung	
		T90 mit Oberlicht und Seitenverglasung	
		T90 mit Oberlicht	
		Kombination	T90 RS
			T90 RS mit Seitenverglasung
T90 RS mit Oberlicht und Seitenverglasung			
Festteile	Feuer-hemmend	G30 Element	
		F30 Element	
	Feuer-hemmend	G90 Element	
		F90 Element	

Mit unseren Systemtüren erhalten Sie mehr als hohen Standard im Brandschutz. Trotz höchster Anforderungen an Sicherheit und Qualität bieten unsere Brandschutz- und rauchdichten Türen eine außerordentliche anspruchsvolle Optik. Unzählige Design-Varianten runden die Gesamtkomposition eines in Farbe und Form variierenden Systems an Brandschutztüren ab.

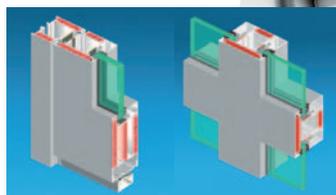
Die von der Bauplanung geforderten Schutzzonen setzen wir optimal im System um. Wir werden allen geforderten Brand- und Rauchschutzmaßnahmen gerecht, denn unsere Systeme werden zulassungsgemäß konzipiert, gefertigt und montiert. Alle geforderten Brand- und Rauchschutzmaßnahmen setzen wir entsprechend den Anforderungen zulassungsgemäß um.

Unsere Aluminium-Fenster und Fassadensysteme eignen sich sowohl für den Neubau als auch zur Nachrüstung bestehender Objekte.

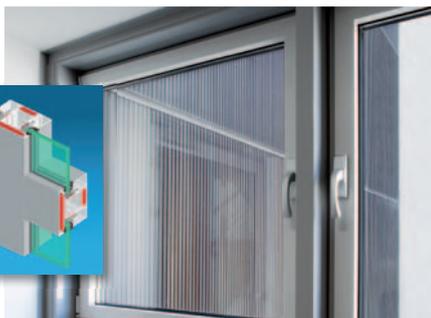
Türband Brand- und Rauchschutztüren



Brandschutztür mit Segmentbogen



Profilschnitt Brand-schutztür und Fassade



Alu-Fenster als Fluchtfenster



Brandschutztür mit Feststellanlage

# Unser Service

Um Ihrem Bedarf im Bereich Metallbau umfassend gerecht zu werden, bieten wir alles aus einer Hand:

- Beratung
- Planung
- Fertigung
- Montage
- Wartung
- Instandsetzung
- Dokumentation

Nutzen Sie unsere Erfahrung zur Lösung Ihrer Probleme.  
Unser Team steht Ihnen gerne zur Verfügung.



Mensa Hannah-Arendt-Gymnasium –  
Individuelle Glasfassade mit Alu-Rohr-Profilen  
und Sonnenschutz-Raffstoreanlage



• **Ernst Bohle GmbH**  
**Verwaltung**  
Gummersbach

- **Isoliertechnik**
- **Innenausbau**
- **Brandschutz**
- **Metallbau**



Für ausführliche Informationen wenden Sie sich bitte an:

#### **Koblenz**

- **Bohle Metallbau GmbH**  
Hafenstraße 19-20  
56575 Weißenthurm  
Telefon +49 2637 94236-0  
Telefax +49 2637 94236-25  
info@bohle-gruppe.com  
www.bohle-gruppe.com

#### **Ludwigshafen**

- **Bohle Metallbau GmbH**  
In den Fahrgärten 24-26  
67165 Waldsee/Pfalz  
Telefon +49 6236 50995-40  
Telefax +49 6236 50995-49  
info@bohle-gruppe.com  
www.bohle-gruppe.com

**BOHLE** SEIT 1924  
**GRUPPE**