



Foto: © AMS GmbH

„The Squire“, Frankfurt

AMS – Mehr aus Metall

Zukunftsfähiges Bauen der Gegenwart definiert sich durch ökologische Verantwortung, ökonomische Werthaltigkeit und ästhetische Qualität. Wachstum und Dynamik formen unsere Städte und Siedlungsräume. Architektonisch anspruchsvolle neue Bauten sollen optisch beeindrucken. Hierfür eignet sich kein Werkstoff besser als Metall. Aufgrund von Formbarkeit, Elastizität und Widerstandskraft in den Anwendungsmöglichkeiten kaum eingeschränkt, fördert Metall Innovation und Kreativität. Mit Metall lässt sich fast jede beliebige Form darstellen. Seine Oberfläche, ob rau oder glatt, sorgt für eine einzigartig edle Wirkung.

Die Firma AMS GmbH besteht seit 1972. Im Jahr 1974 übernahm Stefan Imhäuser das Unternehmen mit seinerzeit vier Mitarbeitern und verlegte bald darauf den Fertigungsschwerpunkt auf die Herstellung von Feinblechverkleidungen. Seit 1999 befindet sich das Familienunternehmen mit seiner Belegschaft von mehr als 120 Mitarbeitern und dem Stammkapital von über 1 Mio. Euro im gemeinsamen Eigentum von Stefan Imhäuser und seinem Sohn Thomas Imhäuser, der das Unternehmen heute als alleiniger Geschäftsführer leitet.

Neben Fassadenkonstruktionen und Innenausbauten hat sich der Bereich Umwelttechnik mit dem Schwerpunkt Luftreinigung entwickelt. Der Antrieb zu ständiger Innovation sichert bei AMS den hohen Standard in den Fertigungstechniken und fördert den weiteren Ausbau von Forschung und Entwicklung. Vom Stammwerk in Elkenroth

Portal, Burg Altena



Foto: © AMS GmbH

und von der Niederlassung Dessau aus sowie seitens der Vertretungen im In- und Ausland vertreibt die AMS weltweit ihre Produkte.

Fassaden, Verkleidungen und Dächer

Die edle Optik von Metallfassaden springt ins Auge. Damit lassen sich einzigartige Effekte erzielen. Nach den Vorgaben der planenden Architekten und Ingenieure erfolgt die Herstellung und Montage durch AMS. Fassaden aus CorTen-Stahl entwickeln mit ihrer charakteristischen edlen Rostschicht eine faszinierende Patina. Das mth-concertto-Fassadensystem aus Stahl-Dünnsblech vereint in sich die besten Eigenschaften von Fassadenkassetten und Profilblechen. Die Fassadenbleche mit ihren Reliefmustern eröffnen neue Einsatzmöglichkeiten für hochwertige, individuell geformte Flächen im Außen- und Innenbereich.

Zu- und Abluftsysteme

Funktionsgebäude verfügen über obligatorische Lüftungssysteme. Nach althergebrachter Ansicht waren diese vorzugsweise unsichtbar einzubauen. Inzwischen wissen die Architekten Zu- und Abluftsysteme eines Gebäudes als sichtbare Gestaltungselemente zu nutzen. Bei vielen Gebäuden erweisen sich die Systeme als effektvoller Blickfang. AMS produziert die technischen Objekte in erstklassiger, optisch herausragender Qualität. Die Lüftungstürme wirken beeindruckend, elegant und schnörkellos, aber nicht kalt. Rundrohrdurchlässe ergänzen die Luftsysteme und sind als Zu- und Abluftschlitzdurchlässe in zwei- oder mehrreihiger Ausführung lieferbar. Neben ihren Funktionen übernehmen sie mittels individueller Einstellmöglichkeiten auch gestalterische Aufgaben. Zudem ist die ideale Anpassung der Luftverteilung an die Räumlichkeiten gegeben.

Innenausbau

Auch der Innenausbau stellt große Herausforderungen an den Architekten. Durch individuelle Konzeptionierung und Fertigung findet AMS immer eine Lösung. Ideen und Wünsche von Architekten und Bauherrschaft werden Realität. Durch Metall erhalten sie Form und Ausdruck.

Möbel + Kunstobjekte

AMS hat sein Produktportfolio um den Bereich Möbel und Kunstobjekte erweitert. Hinter dem Sammelbegriff „Möbel“ verbirgt sich hier eine Vielzahl von Objekten, die zwei Eigenschaften gemeinsam haben: Sie sind aus Metall und sie



Hörsaal Campus Center der Universität Kassel

sind Sonderbauteile, angefertigt nach den Wünschen und Anforderungen der Kunden.

Anlagenkomponenten

AMS fertigt komplette Gehäuse für Systeme zur Abluft- und Geruchsbehandlung. Dabei werden Verfahren zur Fotoionisation und Aktivsauerstoffbehandlung angewendet. Die Anlagen werden modular aufgebaut und weitgehend vormontiert. Sie zeichnen sich durch einfache Bedienbarkeit und Wartung aus. Mehr als 150 Referenzanlagen sind in Europa, den USA, den Vereinigten Arabischen Emiraten sowie in Australien in Betrieb.

Ausgabeschalter

Für namhafte Fast-Food-Ketten oder auch Apotheken, Carwash-Center, Maut-Zahlstellen usw. werden Ausgabeschalter angeboten. Diese können in einer großen Variantenvielfalt und individuell angepasst hergestellt werden: Ein- oder Zweischeibensystem, Edelstahlabdeckplatte mit zuschaltbarer Heizung, Näherungsschalter und anderem.

Industrieservice

Die AMS GmbH bietet folgende weitere Produkte und Leistungen: Zulieferteile, Laser- und Nibbelprodukte, Kant- und Walzteile, Schweiß-Konstruktionen, Edelstahl-Glasperlstrahlen, Rohr- und Profil-Längsschleifen, Konen-Schleifen, Pulverbeschichtung, Fertigung von Maschinengehäusen und Oberflächenbehandlung.



Erlebnisaufzug, Burg Altena