Aluminium-Lochbleche für Balkongeländer-Projekt in Oslo

Artikel vom **24. Juni 2026**
Baustoffe und -materialien

Für ein Apartmentgebäude in Oslo lieferte Schäfer Lochbleche 170 individuell gefertigte Aluminium-Lochbleche. Die farbig beschichteten Paneele wurden als Füllelemente für Balkonbrüstungen eingesetzt und mit einer Aluminium-Geländerkonstruktion montiert.



Beim Projekt in Oslo umfasste der Lieferumfang 170 Paneele (Bild: Ripo fabrika).

Schäfer Lochbleche hat für ein Apartmentgebäude in Oslo individuell gefertigte Aluminium-Lochbleche geliefert. Auftraggeber war das lettische Unternehmen Ripo fabrika SIA. Die 2 mm starken, beidseitig farbig beschichteten Paneele wurden als Füllelemente für Balkonbrüstungen eingesetzt und kundenseitig an einer Aluminium-Geländerkonstruktion montiert. Perforierte Paneele eignen sich für den Einsatz an Balkonen, weil sie Stabilität, Sichtschutz und gestalterische Möglichkeiten miteinander verbinden. Je nach Muster, Material und Beschichtung lassen sich transparente, halbtransparente oder stärker abschirmende Lösungen umsetzen.

Funktion trifft Architektur

Der Lieferumfang für das Projekt in Oslo umfasste 170 Paneele mit einer Gesamtfläche von 163 m². Die Bauelemente kamen an 22 Balkonen zum Einsatz. Für die

Balkonbrüstungen wurde die Ausführung EN AW 1050 R10T15 gefertigt. Anschließend erhielten die Elemente eine beidseitige Pulverbeschichtung in den Farbtönen RAL 6013 und RAL 1011. Die Paneele verbinden Anforderungen wie Sicherheit, Sichtschutz und Witterungsbeständigkeit mit einer klaren architektonischen Gestaltung. Durch die gleichmäßige Perforation entsteht eine strukturierte Fassadenoptik, die dem Wohngebäude ein modernes Erscheinungsbild verleiht.

Präzise Umsetzung der Kundenvorgaben

Im Mittelpunkt des Projekts stand die genaue Umsetzung der kundenseitigen Vorgaben. Die Paneele mussten auf die Aluminium-Geländerkonstruktion abgestimmt, maßhaltig gefertigt und für die weitere Montage vorbereitet werden. Schäfer Lochbleche unterstützte Ripo fabrika SIA von der technischen Abstimmung über die Paneelzeichnungen bis zur Fertigung, Pulverbeschichtung und Lieferung. Für Balkon-, Brüstungs- und Treppenkonstruktionen bietet Schäfer Lochbleche verschiedene Materialien, Muster und Anarbeitungsmöglichkeiten an. Das Lieferprogramm umfasst mehr als 400 Standard-Lochbilder sowie projektbezogene Sonderlösungen, darunter Rund-, Quadrat-, Hexagonal- und Langlochungen sowie kundenspezifische Design-Perforationen. Ergänzend stehen Anarbeitungsleistungen wie Lochen, Kanten, Lasern, Richten, Klinken, Stanzen, Entgraten, Eloxieren, Entfetten und Beschichten zur Verfügung. Damit können die Bauelemente auf die jeweilige Anwendung vorbereitet und als montagefreundliche Komponenten bereitgestellt werden. Das Projekt in Oslo zeigt, wie technische Präzision, funktionale Anforderungen und architektonische Gestaltung von der Abstimmung bis zur termingerechten Lieferung zusammengeführt werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag