

POHL



Streckmetalllösungen für moderne Architektur

THE STATEMENT OF YOUR BUILDING



Fa. Lemken · Alpen · Germany | © Studio Holger Knauf, Düsseldorf



Exklusive Metallfassaden für beeindruckende Architektur.

POHL ist spezialisiert auf die Entwicklung und Fertigung maßgeschneiderter Metallverkleidungen mit einzigartigen Materialien und Oberflächen für die Gebäudehülle und das Interior. Unabhängig von Form, Farbe oder Material stellen wir uns jeder Herausforderung, um Ihr Bauwerk in ein faszinierendes Wahrzeichen zu verwandeln.

POHL Streckmetall- systeme

Streckmetall vereint Funktionalität und Design und eröffnet vielseitige Möglichkeiten für die moderne Architektur. Als vorgehängte Fassadenverkleidung bietet es effektiven Sicht- und Sonnenschutz und schafft gleichzeitig Transparenz sowie helle, freundliche Innenräume.

Dank seiner offenen Struktur eignet sich Streckmetall zudem ideal für die Verkleidung von Parkhäusern und gewährleistet eine kontinuierliche Luftzirkulation. Auch im Interieur setzt das Material als Wand- oder Deckenverkleidung moderne architektonische Akzente.

Vorteile

- Intelligente Lösungen für Sicht- und Sonnenschutz
- Natürlichen Temperaturregulierung im Gebäude
- Helle Räume bei gleichzeitigem Schutz vor unerwünschten Einblicken
- Reduzierte Lärmemissionen durch diffuse Schallreflexion
- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten in Struktur, Maschenbild und Farbe

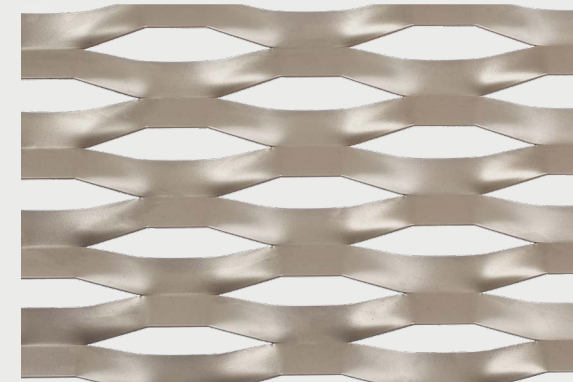
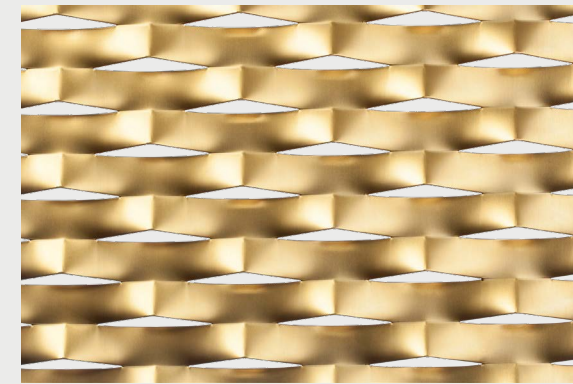
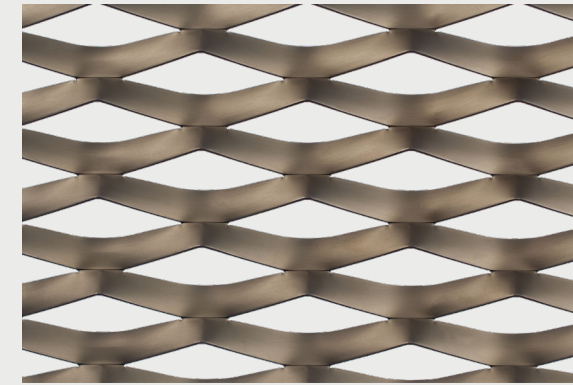
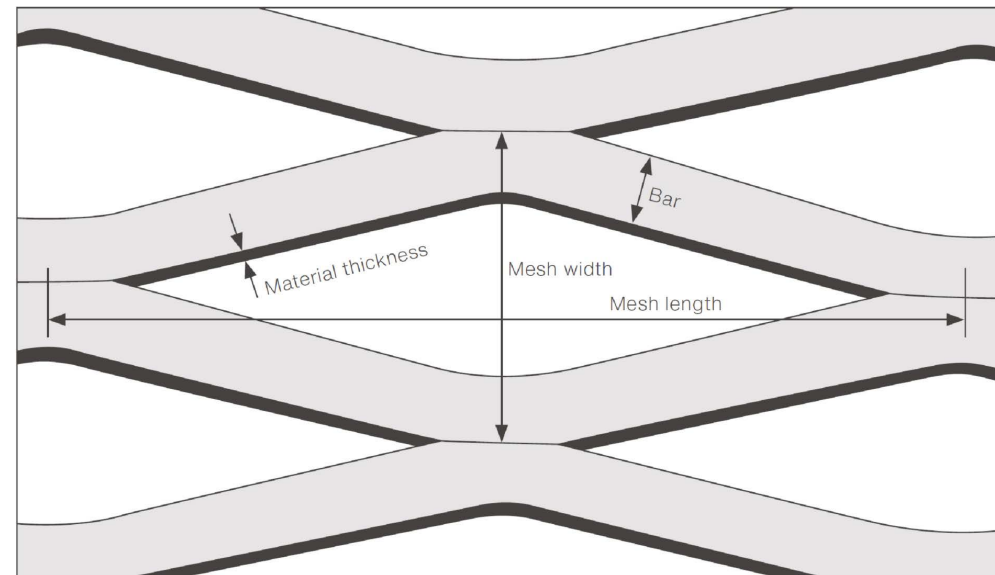


Die passende Masche für jede Anforderung

Streckmetall aus Aluminium lässt sich flexibel formen und eignet sich hervorragend als architektonisches Gestaltungselement.

- Paneel-Formate bis 500 × 6.000 mm
- Materialstärken von 2 bis 4 mm
- Nahezu alle Maschenformen realisierbar
- Auf Wunsch auch in verzinktem Stahl, Aluminium, Kupfer oder Messing erhältlich

Technische Daten



Auf Basis umfassender technischer Daten unterstützen wir Sie bei der Auswahl der passenden Masche – von der Lichtdurchlässigkeit über den freien Lüftungsquerschnitt bis hin zu projektspezifischen Anforderungen.

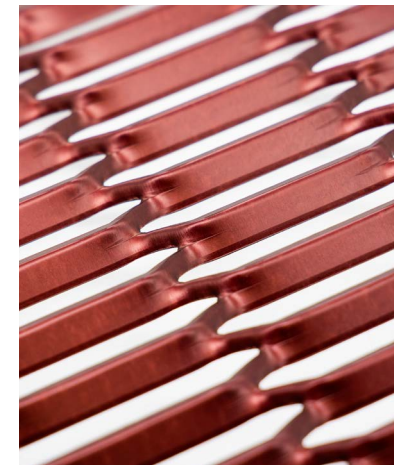


The Edge · New York City · USA | © New Hudson Facades

Form und Farbe

Nach der Auswahl von Maschenform, Elementgröße und den technischen Anforderungen wird die Oberflächenausführung festgelegt – ob matt oder glänzend, farbig oder in natürlicher Metalloptik.

Streckmetall eignet sich hervorragend für eine Eloxalbeschichtung. Mit POHL Duranize stehen besonders langlebige und vielseitige Oberflächen zur Verfügung. Alternativ ermöglichen Pulverbeschichtungen oder Nasslackierungen individuelle Farb- und Oberflächenkonzepte.



Die offene Maschenstruktur lässt Tageslicht passieren und erzeugt faszinierende Licht- und Schattenspiele. So entstehen Fassaden mit charaktervoller Tiefe, während funktionale Bauelemente harmonisch in das architektonische Gesamtbild integriert werden.

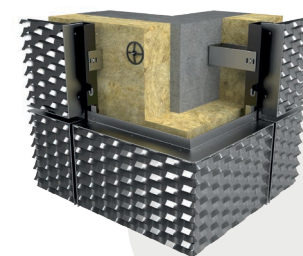
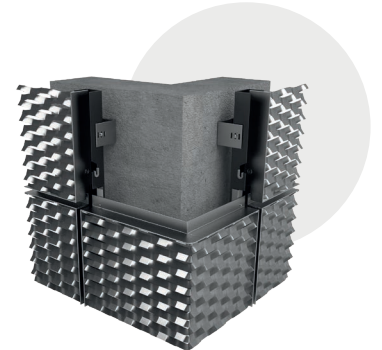


Streckmetall Systeme

POHL Europanel EM

Streckmetall Kaltfassade

In horizontaler oder vertikaler Betonung wird dieses System z.B. als Lüftungsgitter oder Sicht- und Sonnenschutz vor einer Glasfassade angewendet oder bekleidet ein Parkhaus luft- und lichtdurchlässig.



POHL Europanel EM-P

Streckmetall Warmfassade

Diese geschlossene Systemvariante mit Dämmschicht ist eine weitere Variante der POHL Europanel Systemfassade und bietet alle Vorteile einer vorgehängten, hinterlüfteten Fassade.

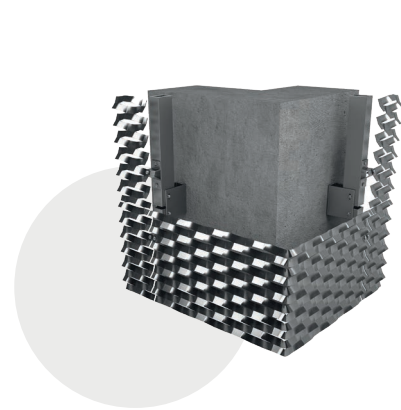
Erhältlich mit verschiedenen Maschen und Oberflächen.

Streckmetall Systeme

POHL Ecopanel EM

Streckmetall Kaltfassade

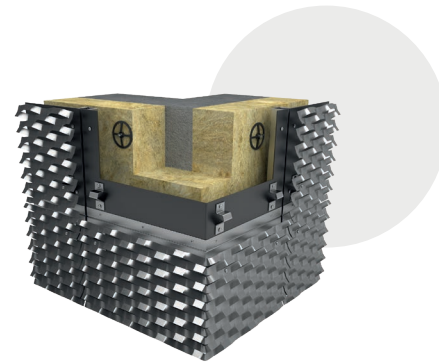
Dieses System wird gerne als Sicht- und Sonnenschutz vor Glasfassaden, als Lüftungsgitter oder als luft- und lichtdurchlässige Bekleidung für Parkhäuser verwendet. Auch geeignet für Innenräume oder als Deckenverkleidung.



POHL Ecopanel EM-P

Streckmetall Warmfassade

Diese geschlossene Systemvariante mit Dämmschicht ist eine weitere Variante der POHL Ecopanel Systemfassade und bietet alle Vorteile einer vorgehängten, hinterlüfteten Fassade.



Erhältlich mit verschiedenen Maschen und Oberflächen.

Fa. Lemken · Alpen · Germany | © Studio Holger Knäuf, Düsseldorf



POHL

Titel: Kubus Aalen · Aalen · Germany | © David Matthiessen

POHL FACADE DIVISION

POHL Metal Systems GmbH
Robert-Bosch-Str. 6
50769 Cologne
Germany

Tel.: +49 221 70911-0

info@pohl-facades.com
www.pohl-facades.com

