



# POHL

Kompetenz aus Tradition

**POHL OBERFLÄCHEN: ZEITLOS. UNVERWECHSELBAR.**  
Design sichtbar machen.





## Inhalt

- 04 Unverwechselbar:  
Geben Sie Ihrem Gebäude  
sein Gesicht!
- 06 POHL Duramic®
- 08 POHL Bronze
- 10 POHL Duranize® Bronze
- 11 POHL Duranize® Bright Sparkle
- 12 POHL Duranize® High Gloss
- 13 POHL Duranize® Gold
- 14 POHL Duranize® Copper
- 15 POHL Duranize® Black-Tex
- 16 POHL Duranize® Grey
- 18 POHL Phoenix
- 20 POHL Cotto
- 22 POHL Ten Light
- 23 POHL Ten Dark
- 24 POHL Charcoal Matt
- 26 POHL Vibration Finish
- 28 Schliffarten
- 29 POHL – 10 gute Gründe
- 30 POHL – architektonische  
Highlights weltweit

**Objekt:** School of Art & Art History, Iowa City, USA (Foto: Christian Richters)

**Architekt:** Steven Holl Architects

**Fassadensystem:** POHL Individualfassade

**Material:** Corten-Stahl

**Oberfläche:** POHL Phoenix





Unverwechselbar:

Geben Sie Ihrem Gebäude sein Gesicht!

Hochglänzend oder sanft schimmernd, dezent elegant oder selbstbewusst farbig: POHL Fassaden aus Aluminium-, Edelstahl-, Stahl-, Kupfer- oder Zink-Paneelen akzentuieren den Charakter Ihres Gebäudes und schaffen Einmaligkeit.

Höchste Material- und Verarbeitungsqualität in Verbindung mit unseren intelligenten Unterkonstruktionen machen die Entscheidung für eine langlebige POHL Fassade sicher und wirtschaftlich.

Ach ja: Die attraktiven Oberflächen sind natürlich auch zur Veredlung von Innenräumen geeignet.

**Objekt:** White Collar Factory, London

**Architekt:** Allford Hay Monaghan Morris Ltd.

**Fassadensystem:** POHL Individualfassade

**Material:** Aluminium

**Oberfläche:** POHL Crinkle und POHL Duranize® Natur (Eloxaloberfläche)



Unsere unterschiedlichen Materialien- und Oberflächenvariationen eröffnen eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten für eine individuelle und innovative Architektur.



Gleichzeitig sind unsere Produkte zu 100% recyclebar, da sie ohne jegliche Beschichtung oder Lackierung produziert werden (ausgenommen: POHL Ten Dark, POHL Ten Light und POHL Cotto).

Lassen Sie sich von unseren zahlreichen Gestaltungsvarianten inspirieren. Wir freuen uns auf Ihre Ideen.







**Objekt:** Skylabs, Heidelberg

**Architekt:** Fischer Architekten GmbH / Stockwerk GmbH

**Fassadensystem:** POHL Individualfassade

**Material:** Aluminium

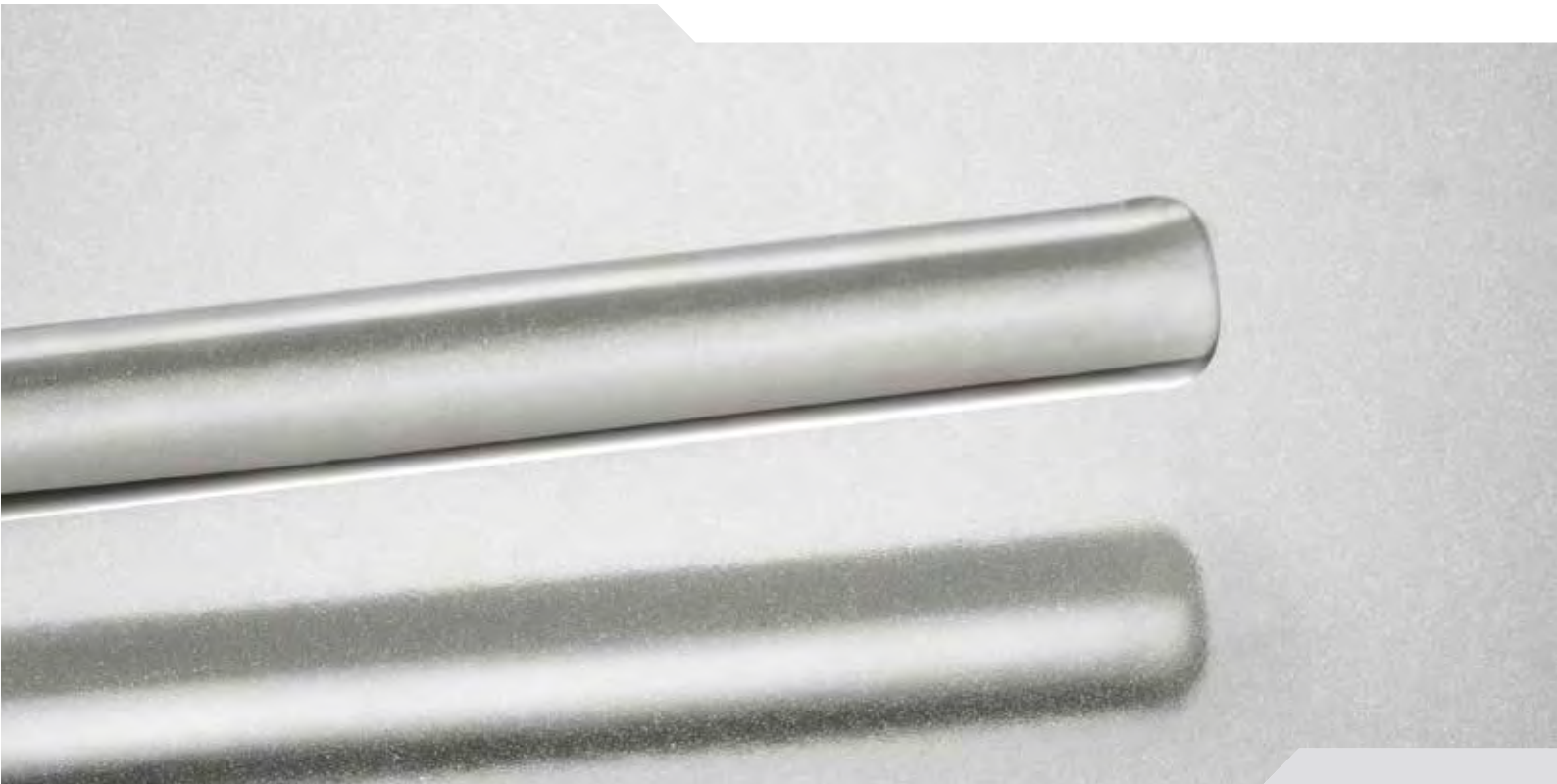
## POHL Duramic®

Das Beste aus zwei Werkstoff-Welten: die Beständigkeit von Keramik und die Formbarkeit von Metall. Als vollkommen organische Beschichtung für Metall-Paneele kreiert POHL Duramic® eine mit Keramik vergleichbare und gleichzeitig glasartige Oberfläche. Dieses Finish besticht mit höchster Widerstandsfähigkeit, Dauerhaftigkeit und Härte.

Metall-Paneele aus Aluminium, Stahl oder Edelstahl dienen der Gebäudehülle als leichte Verkleidung für Jahrzehnte und ermöglichen dabei individuelle Gestaltungsfreiheit.

Keramik-Oberflächen halten den täglichen Verschleißerscheinungen stand und vermeiden darüber hinaus Verfärbung, Verkratzung sowie Materialalterung.

Jetzt kombiniert POHL die besten Eigenschaften aus diesen beiden Bereichen und schafft so einen glasähnlichen Mantel für metallische Untergründe.



<b>Material</b>	Aluminium, Stahl oder Edelstahl
<b>Stärke</b>	1 mm bis 5 mm
<b>Oberfläche</b>	Widerstandsfähige Keramik-Oberfläche mit besonderem Härtegrad und Selbstreinigungseffekt
<b>Panelgröße</b>	2000 mm x 6000 mm Weitere Größen auf Anfrage



**Objekt:** Apartment One Hyde Park  
**Architekt:** Rogers Stirk Harbour + Partners  
**Fassadensystem:** POHL Individualfassade  
**Material:** Messing  
**Oberfläche:** POHL Bronze





## POHL Bronze

Die älteste Legierung, die die Menschheit kennt, besticht noch immer mit ihrer eleganten, hochwertigen Farbanmutung.

POHL Bronze-Oberflächen sind durch Schliff fein strukturiert und schimmern seidenglänzend. Die weitere Alterung des Messings ist unterbunden, so dass die lebendige Oberfläche sehr farbbeständig ist.

Bei diesem POHL-Metall-Produkt handelt es sich um ein nachhaltiges Bauprodukt das ohne jegliche Beschichtung oder Lackierung produziert wird. POHL Bronze ist 100% recycelbar.



<b>Material</b>	Messing
<b>Stärke</b>	1 mm bis 4 mm
<b>Oberfläche</b>	Geschliffenes, patiniertes und lackiertes oder gewachstes Material mit einer langlebigen und seidenglänzenden Oberfläche
<b>Panelgröße</b>	1220 mm x 5000 mm 1600 mm x 4000 mm Weitere Größen auf Anfrage

## POHL Duranize® Bronze

Die elegante, hochwertige Farbanmutung von Bronze trifft auf die Leichtigkeit von Aluminium.

Eloxal-Oberflächen im Finish POHL Duranize® Bronze sind äußerst korrosionsbeständig und lassen sich aufgrund der Verarbeitbarkeit und Formbarkeit von Aluminium vielfältig einsetzen. POHL Duranize® Bronze besticht mit einer warmen, lebendigen Ausstrahlung und ist in unterschiedlichen Farbabstufungen erhältlich.

Bei diesem POHL-Metall-Produkt handelt es sich um ein nachhaltiges Bauprodukt, das ohne jegliche Beschichtung oder Lackierung produziert wird. POHL Duranize® Bronze ist 100% recycelbar.



<b>Material</b>	Aluminium
<b>Stärke</b>	1 mm bis 6 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxiert für überlegene Haltbarkeit und geringen Wartungsaufwand sowie eine Auswahl an hellen und dunklen Bronzetönen
<b>Panelgröße</b>	1500 mm x 4000 mm mit Schliff 1500 mm x 6000 mm ohne Schliff Weitere Größen auf Anfrage



## POHL Duranize® Bright Sparkle

Der Variantenreichtum an Aluminium-Oberflächen ist unüberschaubar groß, dabei steht schon der Werkstoff selbst für sichtbar gemachte Technik, Leichtigkeit und Eleganz.

POHL Duranize® Bright Sparkle zeigt die ganze schlichte Schönheit dieses Materials, das aufwendige Hochglanz-Finish macht das Paneel resistent gegen Umwelteinflüsse.

Bei diesem POHL-Metall-Produkt handelt es sich um ein nachhaltiges Bauprodukt das ohne jegliche Beschichtung oder Lackierung produziert wird. POHL Duranize® Bright Sparkle ist 100% recycelbar.



<b>Material</b>	Aluminium
<b>Stärke</b>	1 mm bis 4 mm
<b>Oberfläche</b>	Strukturierte und funkelnd eloxierte Oberfläche Vollständig verdichtet für den Außenbereich
<b>Paneelgröße</b>	1500 mm x 4000 mm mit Schliff 1500 mm x 6000 mm ohne Schliff Weitere Größen auf Anfrage

## POHL Duranize® High Gloss

Aluminium in seiner reinsten Form: Dieser Eindruck entsteht beim Anblick einer POHL Duranize® High Gloss Fassade.

Feines Aluminium wird zugleich hochglänzend eloxiert und dauerhaft konserviert – für eine wertige Anmutung, ein Fassaden-Leben lang.

Bei diesem POHL-Metall-Produkt handelt es sich um ein nachhaltiges Bauprodukt das ohne jegliche Beschichtung oder Lackierung produziert wird. POHL Duranize® High Gloss ist 100% recycelbar.



<b>Material</b>	Aluminium
<b>Stärke</b>	1 mm bis 4 mm
<b>Oberfläche</b>	Hochglanz-eloxiert und vollständig verdichtet für den Außenbereich
<b>Panelgröße</b>	1500 mm x 6000 mm Weitere Größen auf Anfrage



## POHL Duranize® Gold

Extravagant und besonders: Paneele in Gold-Optik.

Diese hochwertige Eloxal-Oberfläche ist in mehreren Farbtönen erhältlich und kann matt bis seidenglänzend schimmern – dauerhaft und ohne den Pflegeaufwand des echten Edelmetalls.

Bei diesem POHL-Metall-Produkt handelt es sich um ein nachhaltiges Bauprodukt das ohne jegliche Beschichtung oder Lackierung produziert wird. POHL Duranize® Gold ist 100% recycelbar.



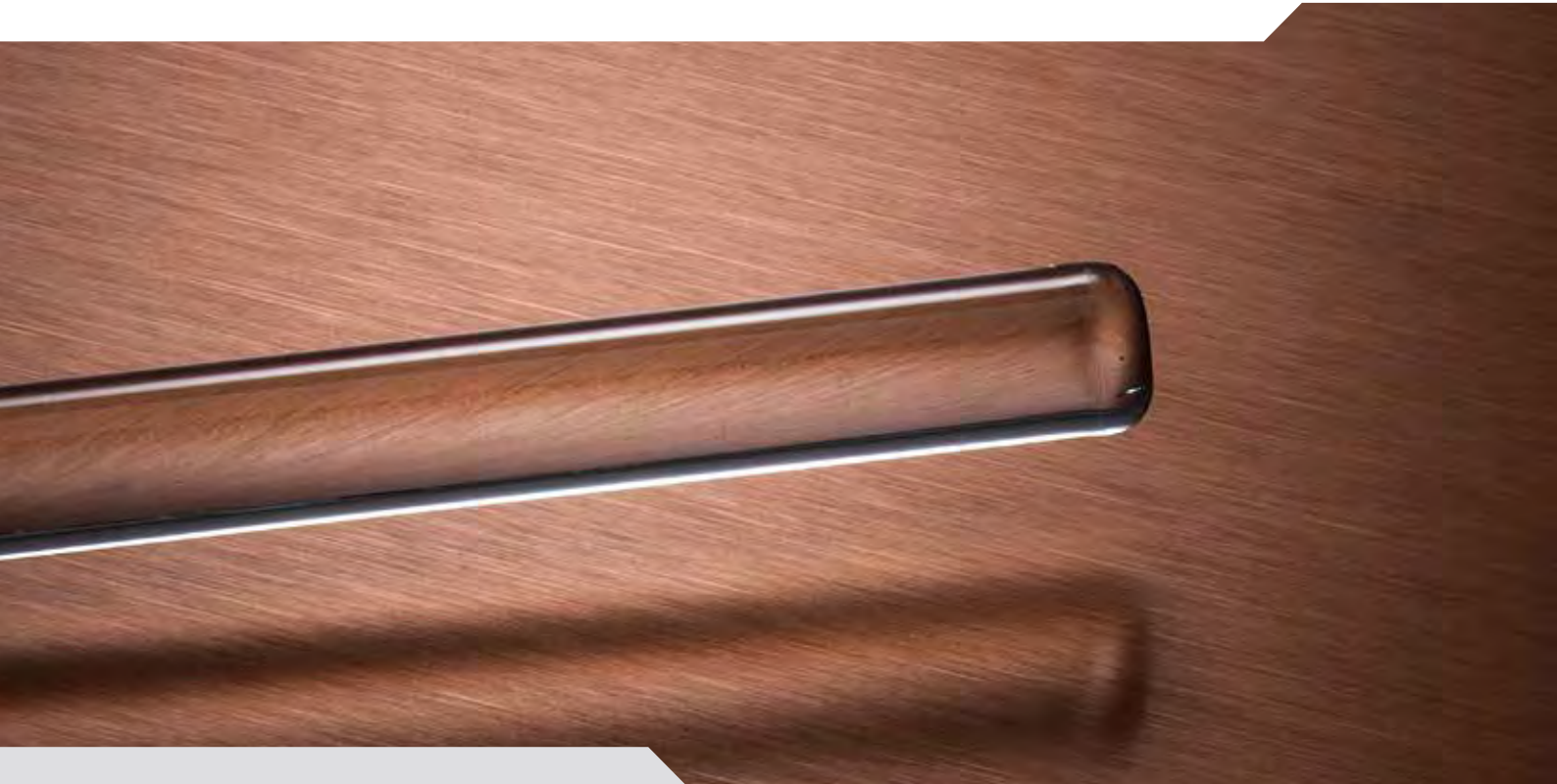
<b>Material</b>	Aluminium
<b>Stärke</b>	1 mm bis 4 mm
<b>Oberfläche</b>	Eloxiert für überlegene Haltbarkeit und geringen Wartungsaufwand sowie große Auswahl an Goldtönen in weichen und reichen Farbtönen
<b>Panelgröße</b>	1500 mm x 4000 mm mit Schliff 2000 mm x 6000 mm ohne Schliff Weitere Größen auf Anfrage

## POHL Duranize® Copper

Üblicherweise wird eine Kupfer-Fassade – einmal montiert – allzu schnell zum Spielball der Elemente: Sonne und Regen, Hitze und Kälte treiben ihr Erscheinungsbild unvorhersehbar durch die ganze Bandbreite an Erdtönen.

POHL Duranize® Copper Fassaden dagegen bleiben ansehnlich wie am ersten Tag. Die matt bis seidengänzende POHL Kupfer-Eloxal-Oberfläche behält seine samtig-weiche Anmutung und wertige Haptik.

Bei diesem POHL-Metall-Produkt handelt es sich um ein nachhaltiges Bauprodukt das ohne jegliche Beschichtung oder Lackierung produziert wird. POHL Duranize® Copper ist 100% recycelbar.



<b>Material</b>	Aluminium
<b>Stärke</b>	1 mm bis 4 mm
<b>Oberfläche</b>	Kupferfarben eloxierte, matte bis seidengänzende Oberfläche mit extremer Langlebigkeit
<b>Panelgröße</b>	1500 mm x 4000 mm mit Schliff 1500 mm x 6000 mm ohne Schliff Weitere Größen auf Anfrage



## POHL Duranize® Black-TEX

Die matt glänzende Oberfläche dieser Aluminium-Paneele verleiht der Fassade eine kühl-elegante Erscheinung, die feine Textur erzeugt einen Eindruck von Tiefe.

Ihre große Oberflächenhärte macht sie unempfindlich gegen Umwelteinflüsse und so besonders langlebig.

Bei diesem POHL-Metall-Produkt handelt es sich um ein nachhaltiges Bauprodukt das ohne jegliche Beschichtung oder Lackierung produziert wird. POHL Duranize® Black-TEX ist 100% recycelbar.



<b>Material</b>	Aluminium
<b>Stärke</b>	1 mm bis 4 mm
<b>Oberfläche</b>	Hart gebürstete und schwarz eloxierte Oberfläche mit großer Langlebigkeit
<b>Panelgröße</b>	1000 mm x 4000 mm 1250 mm x 4000 mm Weitere Größen auf Anfrage

## POHL Duranize® Grey

Sanft, matt und geheimnisvoll dunkel: Die feine Struktur erzeugt einen Eindruck von Tiefe, der charaktervolle Farbton bewirkt eine diffuse Lichtbrechung. So entsteht eine einzigartige blaugraue Eloxal-Oberfläche.

Die besondere Haptik unterstreicht dabei noch die Wertigkeit dieses langlebigen Paneels.

Bei diesem POHL-Metall-Produkt handelt es sich um ein nachhaltiges Bauprodukt das ohne jegliche Beschichtung oder Lackierung produziert wird. POHL Duranize® Grey ist 100% recycelbar.



<b>Material</b>	Aluminium
<b>Stärke</b>	1 mm bis 4 mm
<b>Oberfläche</b>	Grau eloxierte, matte und sehr langlebige Oberfläche
<b>Panelgröße</b>	1500 mm x 4000 mm mit Schliff 1500 mm x 6000 mm ohne Schliff Weitere Größen auf Anfrage



**Objekt:** E.ON Energy Research Center, Aachen

**Architekt:** Fischer Architekten

**Fassadensystem:** POHL Individualfassade

**Material:** Aluminium







**Objekt:** Thomas More Square, London

**Architekt:** BDP Architects (London)

**Fassadensystem:** POHL Individualfassade

**Material:** POHL Corten-Stahl (oben), Edelstahl (unten)

**Oberfläche:** POHL Phoenix (oben)





## POHL Phoenix

Für eine individuelle Gebäudehülle, welche sich durch natürliche Ästhetik und eine einzigartige Optik auszeichnet, ist POHL Phoenix das Material der Wahl.

Neben seiner warmen und gleichzeitig rauen Anmutung sowie einer optisch äußerst ansprechenden Rostfärbung in Erdtönen, besticht POHL Phoenix vor allem durch sein wandelndes Erscheinungsbild mit einzigartigen Farbchangierungen.

POHL Phoenix erhält sein einmaliges Äußeres durch eine spezielle Legierung. Mit ihrer Hilfe und unter Einfluss der Witterung bildet sich auf der Oberfläche des Corten-Stahls eine Rostpatina. Diese Sperrschicht reduziert die weitere Abrostung des Stahls auf ein Minimum und sorgt zudem für eine exzellente Witterungsbeständigkeit ohne den Einsatz von Lack oder weiteren Chemikalien.



<b>Material</b>	Corten-Stahl
<b>Stärke</b>	2 mm bis 6 mm
<b>Oberfläche</b>	Natur oder vorbewittert
<b>Panelgröße</b>	1500 mm x 6000 mm Weitere Größen auf Anfrage



**Objekt:** School of Art & Art History, Iowa City, USA (Foto: Christian Richters)

**Architekt:** Steven Holl Architects

**Fassadensystem:** POHL Individualfassade

**Material:** Corten-Stahl

**Oberfläche:** POHL Phoenix



## POHL Cotto

Inspiziert von unglasierten Fliesen, wie sie seit dem Altertum bekannt und noch heute modern sind, strahlen Paneele im Finish POHL Cotto mediterranes Flair und Wärme aus.

Der erdig-lebendige Eindruck entsteht durch ein besonderes Beschichtungsverfahren der hochwertigen Aluminium-Paneele, wobei sich auf jeder einzelnen Platte ein anderes Muster ergibt – ganz wie beim handgefertigten Original aus Terrakotta.



<b>Material</b>	Aluminium
<b>Stärke</b>	1 mm bis 6 mm
<b>Oberfläche</b>	Leuchtend eloxiertes Grundmaterial mit doppelter Krustenbildung in natürlichen Erdtönen und Schattierungen
<b>Paneelgröße</b>	2000 mm x 6000 mm Weitere Größen auf Anfrage

## POHL Ten Light

Fassaden mit einer natürlich-verwitterten Optik liegen im Trend. POHL Ten Light verbindet das Erscheinungsbild von wetterfestem Corten-Baustahl mit den Vorzügen eines pulverbeschichteten Aluminium-Paneels.

Die spezielle Beschichtung sorgt für leichte Abweichungen zwischen einzelnen Fassadenplatten und erzeugt so die organische Anmutung einer korrodierten Fläche.

In einer dunkleren Schattierung gibt es sie auch als POHL Ten Dark.



<b>Material</b>	Aluminium
<b>Stärke</b>	1 mm bis 6 mm
<b>Oberfläche</b>	Voreloxiertes Grundmaterial mit doppelter Krustenbildung in Corten Schattierungen
<b>Panelgröße</b>	2000 mm x 6000 mm Weitere Größen auf Anfrage



## POHL Ten Dark

Fassaden mit einer natürlich-verwitterten Optik liegen im Trend. POHL Ten Dark verbindet das Erscheinungsbild von wetterfestem Corten-Baustahl mit den Vorzügen eines pulverbeschichteten Aluminium-Paneels.

Die spezielle Beschichtung sorgt für leichte Abweichungen zwischen einzelnen Fassadenplatten und erzeugt so die organische Anmutung einer korrodierten Fläche.

Als POHL Ten Light gibt es diese Oberfläche auch in einer helleren Schattierung.



<b>Material</b>	Aluminium
<b>Stärke</b>	1 mm bis 6 mm
<b>Oberfläche</b>	Voreloxiertes Grundmaterial mit doppelter Krustenbildung in Corten Schattierungen
<b>Panelgröße</b>	2000 mm x 6000 mm Weitere Größen auf Anfrage



SAINT LOUIS  
ART MUSEUM

**Objekt:** Saint Louis Art Museum, St. Louis

**Architekt:** David Chipperfield

**Fassadensystem:** POHL Individualfassade

**Material:** Edelstahl

**Oberfläche:** POHL Charcoal Matt



SAINT LOUIS  
ART MUSEUM



## POHL Charcoal Matt

Edelstahl-Paneel im coolen, holzkohlen-schwarzen True-Metal-Look: Die matte Oberfläche erzeugt eine weiche, diffuse Lichtbrechung.

Ein aufwendiges Veredelungsverfahren bewirkt, dass die Farbe innerhalb der Passivschicht des Stahls verbleibt. Damit ist sie dauerhaft vor sich verändernden Umwelteinflüssen geschützt.

Bei diesem POHL-Metall-Produkt handelt es sich um ein nachhaltiges Bauprodukt das ohne jegliche Beschichtung oder Lackierung produziert wird. POHL Charocal Matt ist 100% recycelbar.



<b>Material</b>	Edelstahl, alle austenitischen Sorten
<b>Stärke</b>	1 mm bis 4 mm
<b>Oberfläche</b>	Holzkohleoptik und matte Reflexion für extreme Haltbarkeit
<b>Paneelgröße</b>	2000 mm x 6000 mm Weitere Größen auf Anfrage

## POHL Vibration Finish

Diese lebendige Struktur entsteht durch einen einzigartigen, richtungslosen Schliff auf Edelstahl-, Aluminium- oder Kupfer-Paneelen.

Das Besondere: Beschädigungen der Oberfläche lassen sich in montiertem Zustand direkt auf der Baustelle reparieren.

Bei diesem POHL-Metall-Produkt handelt es sich um ein nachhaltiges Bauprodukt das ohne jegliche Beschichtung oder Lackierung produziert wird. POHL Vibration Finish ist 100% recycelbar.



<b>Material</b>	Edelstahl, alle austenitischen Sorten
<b>Stärke</b>	1 mm bis 4 mm
<b>Oberfläche</b>	Richtungslos und mit verschiedenen Intensitäten gebürstet Sehr gut für Reparaturen oder Wartungen vor Ort
<b>Panelgröße</b>	2000 mm x 6000 mm Weitere Größen auf Anfrage





**Objekt:** Heron Tower

**Architekt:** Kohn Pederson Fox Associates

**Fassadensystem:** POHL Individualfassade

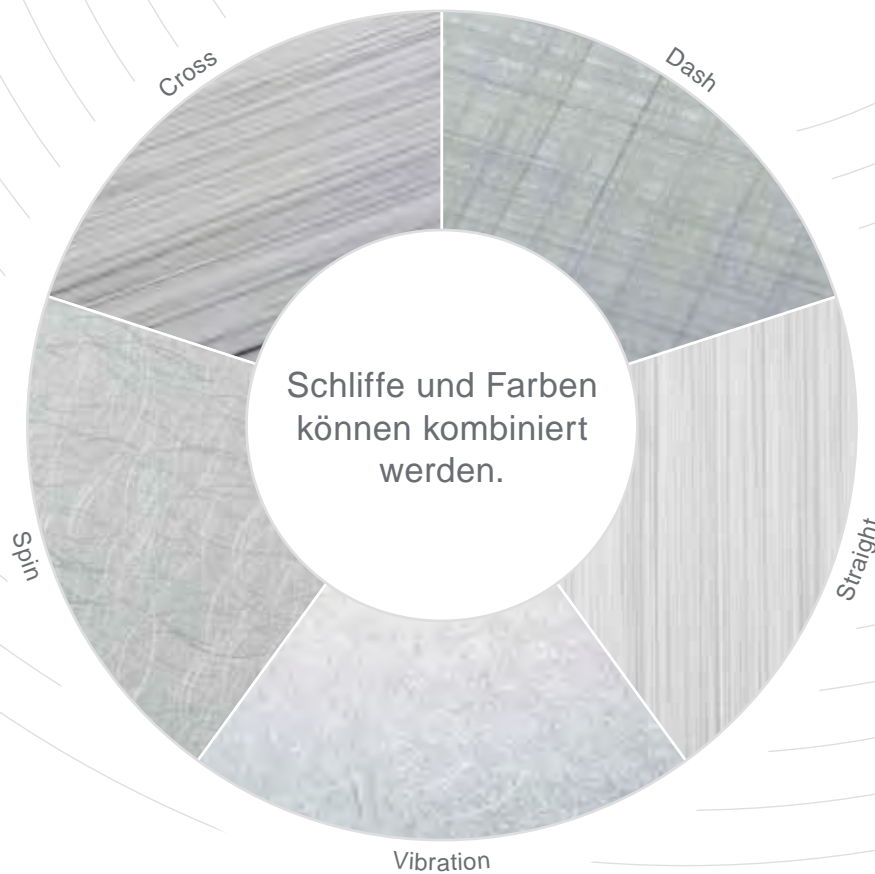
**Material:** Edelstahl

## Schliffarten

Lebendig oder fein strukturiert, dezent elegant oder extravagant besonders: POHL Schriffe für Fassaden aus Aluminium-, Edelstahl- und Kupfer-Paneelen sorgen für ein außergewöhnliches Design und schaffen maximale, individuelle Gestaltungsfreiheit.

Unsere Schliffarten sind auf sämtliche, unbeschichtete Oberflächen anwendbar. (Ausnahmen: POHL Ten Light, POHL Ten Dark, POHL Phoenix, POHL Cotto, POHL Duramic®).

Wir unterstützen Sie gerne bei Ihrer Entscheidung für ein bestimmtes Oberflächenfinish und entwickeln gemeinsam mit Ihnen Ihr individuelles Fassadendesign. Sprechen Sie uns an.



	Cross	Spin	Straight	Vibration	Dash
<b>Material</b>	Aluminium	Aluminium, Edelstahl, Kupferlegierungen	Aluminium	Aluminium, Edelstahl, Kupferlegierungen	Aluminium
<b>Stärke</b>	1 mm bis 6 mm	1 mm bis 6 mm	1 mm bis 6 mm	1 mm bis 6 mm	1 mm bis 6 mm
<b>Oberfläche</b>	Diagonaler Schliff mit schräg verlaufenden Linien quer zur Oberfläche, eloxiert	Richtungsloser Schliff aus kreisförmig angerissenen Linien	Gerader Schliff für zarte Linien längs der Oberfläche, eloxiert	Richtungsloser Schliff	Kreuzschliff mit schräg übereinander verlaufenden Linien, eloxiert
<b>Maximale Größe</b>	1500 mm x 4000 mm	1500 mm x 4000 mm	1500 mm x 4000 mm <sup>1</sup>	1500 mm x 4000 mm	1500 mm x 4000 mm <sup>1</sup>



## Familien- unternehmen

Über 150-jährige  
Tradition.

## Know-How

Expertenteams  
an Standorten im  
In- und Ausland.

## Partner

Für Architekten,  
Metallbauer und  
Eigentümer.

## Individualität

Zahlreiche  
Gestaltungsvarianten  
für exklusive  
Fassadenlösungen.

## Projekt- abwicklung

Alles aus einer  
Hand - Abwicklung  
kleiner, großer oder  
termin-kritischer  
Projekte.

# POHL

10 gute Gründe

## Inter- nationalität

Weltweite  
Produktionsstätten  
und Partner.

## Kompetenz

Technisch hochwertige,  
kostenoptimierte und  
individuelle Lösungen  
für Metallfassaden.

## Fertigung

Höchste Material-  
und Verarbeitungs-  
standards in allen  
Fertigungsstufen.

## Modernste Verarbeitungs- technologien

Für Aluminium-, Edel-  
stahl-, Stahl-, Kupfer-  
oder Zinkpaneele.

## Qualitäts- anspruch

Vom kleinsten  
Winkel bis zur  
kompletten Fassade.







**Christian Pohl GmbH**

Robert-Bosch-Str. 6  
50769 Köln  
Deutschland

Phone: +49 221 70911-0  
Fax: +49 221 70891-23

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

**pohltec fassaden GmbH**

Leitenweg 7  
89312 Günzburg  
Deutschland

Phone: +49 8221 2066-0  
Fax: +49 8221 2066-399

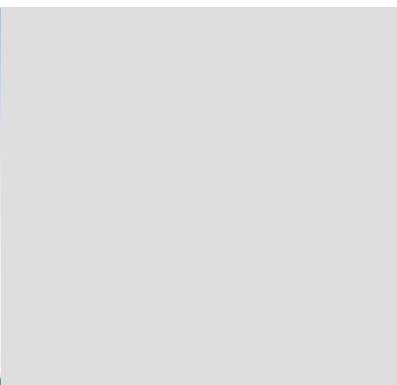
info@pohl-facades.com  
www.pohl-facades.com

**Pohl Inc. of America**

6161 West Double Eagle Circle  
West Valley City, UT 84118  
USA

Phone: +1 801 988-1305  
Fax: +1 801 988-1310

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



Ein Unternehmen der **POHL**-Gruppe