

UGINOX MECA



Spiegelpoliert

Beschreibung

Edelstahlbleche lassen sich unabhängig von ihrem Ausgangszustand (blankgeglüht, 2B, 2D oder 1D) spiegelpolieren. Wir bieten drei Arten der Politur an:

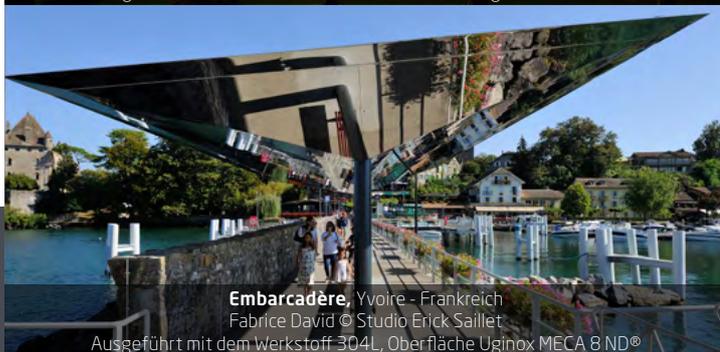
- > **Uginox MECA 8 ND®:** ungerichtete Spiegelglanzpolitur Nr. 8 (Super-Spiegel). Hierbei sind keine Polierspuren sichtbar.
- > **Uginox MECA 7 D:** gerichtete Spiegelglanzpolitur Nr. 7. Die Oberfläche ist spiegellänzend und ergibt ein klares Abbild. Die Polierichtung bleibt wahrnehmbar.
- > **Uginox MECABRILL:** leichte, gerichtete Politur, die den Glanzgrad erhöht. Das Ergebnis hängt vom Ausgangszustand des Bleches ab.

Stärken

- > Perfekte Spiegeleigenschaften
- > Sehr geringe Rauheit – geringere atmosphärische Verschmutzung
- > Qualifizierbarer und reproduzierbarer Glanzgrad
- > Alternative zu Glas mit dem Vorteil, unzerbrechlich zu sein
- > Hohe Korrosionsbeständigkeit (entsprechend der gewählten Edelstahlsorte)
- > Immer wieder zu 100 % recyclingfähig

Anwendungen

- > Fassaden
- > Ladenbau, Einkaufszentren, Säulenbekleidungen innen und außen
- > Aufzugskabinen und -türen
- > Spiegel für Gemeinschaftseinrichtungen (Krankenhäuser, Gefängnisse, öffentliche Gebäude, Baucontainer usw.)
- > Schmuckanwendungen
- > Beschilderung
- > Straßenmöbel
- > Spezialmaschinen, optische Geräte



Auswahlkriterien nach Umgebungsbedingungen

Bei der Sortenauswahl für eine bauliche Anwendung ist den jeweiligen Umgebungsbedingungen Rechnung zu tragen.

Werksbezeichnung		Normen			Innenbereich			Außenbereich				
		ASTM		EN	unbelastet, alle Luftfeuchtigkeiten	aggressiv*	ländlich, unbelastet	Stadt- und Industrieluft		Meeresumgebung		
		Type	UNS					normal	belastet*	20 bis 10 km	10 bis 3 km	Meeresküste (<3 km)
Austenitische Stähle	304L	304L	S30403	1.4307	✓	▲	✓	✓	▲	✓	✗	✗
	316L	316L	S31603	1.4404	✓	▲	✓	✓	▲	✓	▲	▲
Ferritische Stähle	K30	430	S43000	1.4016	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

✓ Für die jeweiligen Bedingungen geeignete Sorte
 ▲ Sorte nur nach Rücksprache mit uns einsetzen

✗ Für diese Bedingungen ungeeignet
 * Insbesondere atmosphärische und sonstige Bedingungen, bei denen korrosive oder halogen- (fluor-, chlor- usw.) haltige Verbindungen vorliegen

Abmessungen

Werksbezeichnung	Breite (mm)	Länge (mm)	Dicke (mm)
Uginox MECA 8 ND®	1500	4000	0,5 bis 8
Uginox MECA 7 D	2000	4000	0,5 bis 8
Uginox MECABRILL	2000	4000	0,5 bis 4 (5 & 6 kaltgewalzt)

Politur bei abweichenden Formaten und Dicken auf Anfrage

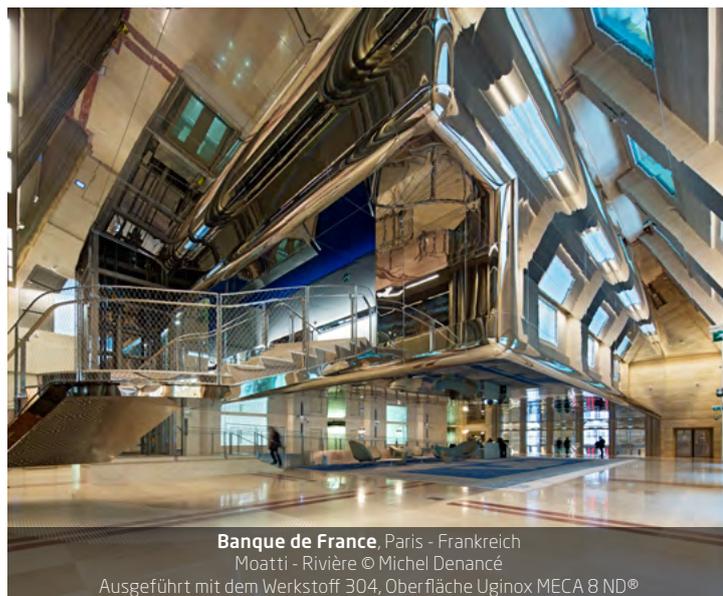
Tafeln in der Oberflächenausführung MECA sind in großer Auswahl ab Lager zu beziehen.



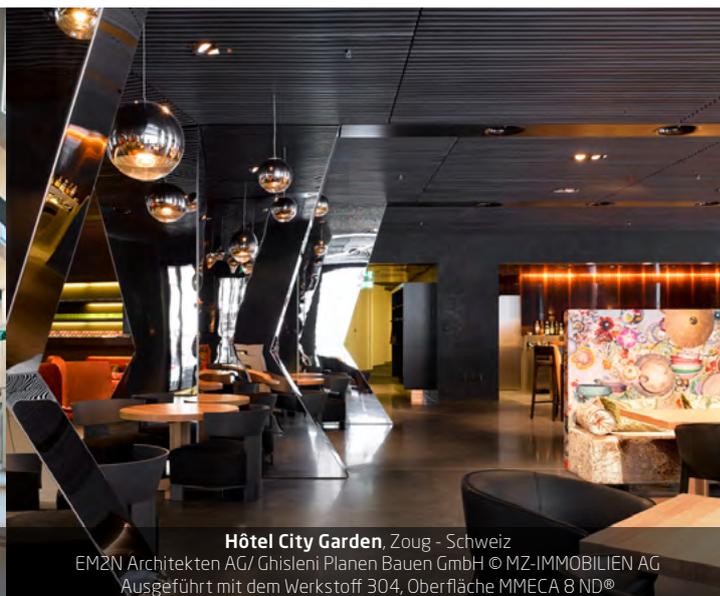
Die physikalischen und mechanischen Eigenschaften unserer Sorten nichtrostender Stähle entsprechen den Normen EN 10088-4 und ASTM A240. Die in sämtlichen Aperam-Werken und Service-Centern hergestellten Bauprodukte sind CE-konform und als solche gekennzeichnet.

Reinigungsempfehlung

- > Spiegelnden Edelstahloberflächen lassen sich ähnlich reinigen wie Glasspiegel. Bei hartnäckigen Verschmutzungen empfehlen wir die Verwendung von Schlammkreide, die mit einem Wattebausch oder einem sehr weichem Tuch aufgetragen wird. Keinesfalls sollten scheuernde Reiniger verwendet werden.



Banque de France, Paris - Frankreich
 Moatti - Rivière © Michel Denancé
 Ausgeführt mit dem Werkstoff 304, Oberfläche Uginox MECA 8 ND®



Hôtel City Garden, Zoug - Schweiz
 EM2N Architekten AG/ Ghisleni Planen Bauen GmbH © MZ-IMMOBILIEN AG
 Ausgeführt mit dem Werkstoff 304, Oberfläche MMECA 8 ND®



Kontakt

www.uginox.com
 uginox@aperam.com

Aperam Stainless Services & Solutions France

5 rue de la Roche Grolleau - B.P. 40020 - 86600 Lusignan
 T : +33 (0)5 49 89 30 77 / M : +33 (0)6 10 24 00 67

