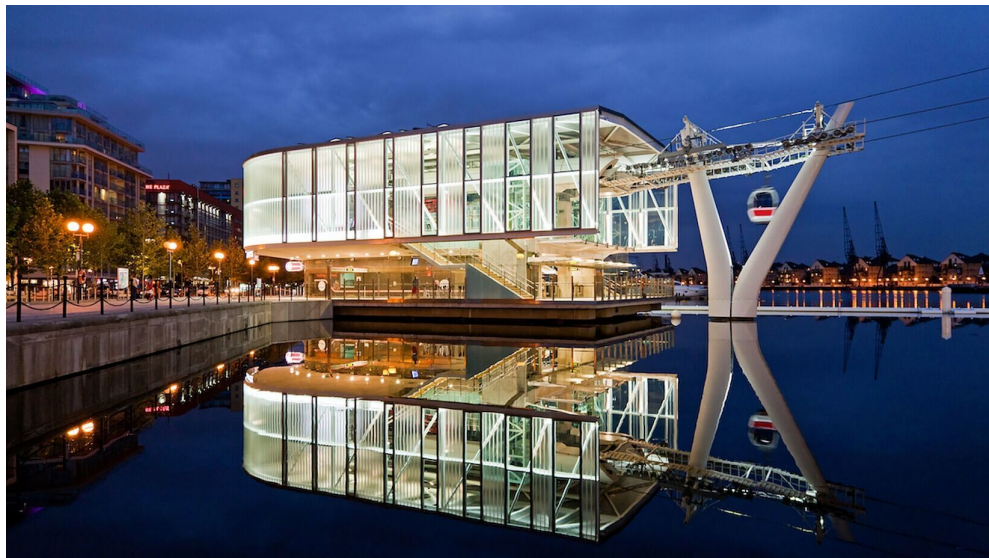


LINIT®EcoGlass-Profilbauglas und Ornamentglas

Von Glasfabrik Lamberts

LAMBERTS



© Marcela Grassi

Glasfabrik Lamberts GmbH & Co. KG
Egerstr. 197
95632 Wunsiedel
Deutschland

Tel.: +49 9232 6050
Fax: +49 9232 60533

info@lamberts.info
www.lamberts.info

Als Sonderform des Gussglases wird LINIT®EcoGlass-Profilbauglas im Maschinenwalzverfahren hergestellt. Die einzelnen Glasbahnen, verfügen über einen individuellen optischen Charakter und bewirken eine lichtstreuende lebendige Glasfassade. LINIT-Glasbahnen sind in ihren optischen und physikalischen Eigenschaften nie exakt identisch, erfüllen aber stets die Werte der LINIT-Produktdefinitionen.

LINIT®EcoGlass-Profilbauglas ist durch die U-Form belastbar und in großen Längen einbaubar. Bei vertikaler Anordnung kann auf Seitensprossen verzichtet werden, so dass die Fassade mit einem Minimum an Rahmenprofilen auskommt.

Eignung und Einsatz

LINIT®EcoGlass-Profilbauglas wird zur Verglasung von Fassaden und Lichtöffnungen aller Art bei gewerblichen und industriellen Gebäuden sowie im Fassadenbau eingesetzt. Neben den Standardanwendungen kommen auch geneigte und Überkopfverglasungen, Glasdecken sowie Sporthallenverglasungen zum Einsatz.

Prüfung und Zulassung

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für LINIT®EcoGlass-Profilbauglas Nr. Z-70.4-44

Ornamentglas EcoGlass

Eine vielfältige Auswahl an unterschiedlich strukturierten Ornamentgläsern mit interessanten Lichtspielen sowie einer hervorragenden Lichtstreuung eröffnen dem Architekten und Bauherrn attraktive Planungs- und Gestaltungsmöglichkeiten.

Ornamentglas EcoGlass

Aus der Serie LINIT®EcoGlass-Profilbauglas und Ornamentglas von Glasfabrik Lamberts



© Einar Aslaksen

Eine vielfältige Auswahl an unterschiedlich strukturierten Ornamentgläsern mit interessanten Lichtspielen sowie einer hervorragenden Lichtstreuung eröffnen dem Architekten und Bauherrn attraktive Planungs- und Gestaltungsmöglichkeiten.

LAMBERTS Ornamentglas EcoGlass

Eigenschaften und Anwendungsbereiche

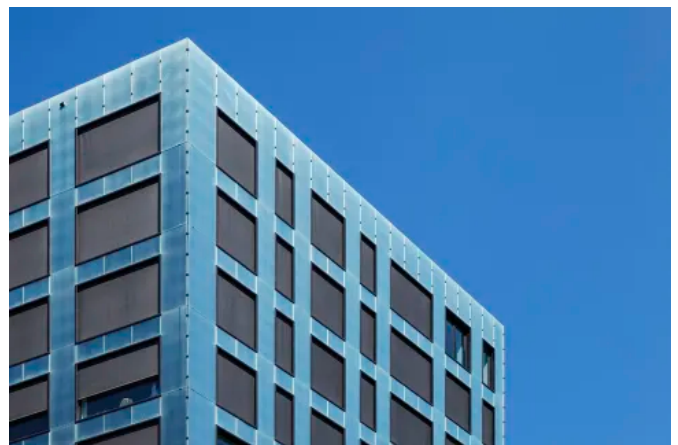
Die Glasfabrik LAMBERTS fertigt als einziger privater und nicht konzerngebundener Gussglasproduzent Europas, zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000, Ornamentglas nach DIN EN 572, T. 5.

Sämtliche Gläser von LAMBERTS durchlaufen aufwendige Qualitätskontrollen und werden darüber hinaus auf die derzeit umweltfreundlichste Weise hergestellt.

Ornamentgläser von LAMBERTS entsprechen in Dickentoleranz sowie Tafelmaßabweichungen den geltenden europäischen Normen.

Ornamentgläser von LAMBERTS werden für vielfältige Anwendungen eingesetzt, sind dabei zum Teil auch weiterveredelt (wie z.B. ESG/TVG, VSG, Isolierglas, Siebdruck, Emaillierung oder auch Verspiegelung): Ganzglastüren, Isoliergläser, Raumteiler, Innentrennwände, Möbelerglasung, Duschkabinen, Sanitäranlagen, Brüstungen, Wandverkleidungen, Glaslamellen, Fassaden, Vordächer, Oberlichter

Die Anfertigung von Sonderornamentgläsern ist nach Rücksprache möglich.

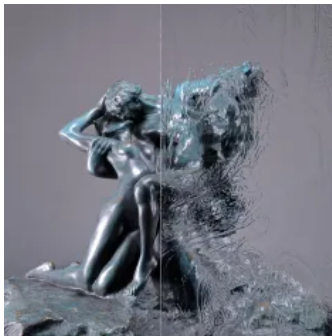


Ornamentglas L -Classic Series

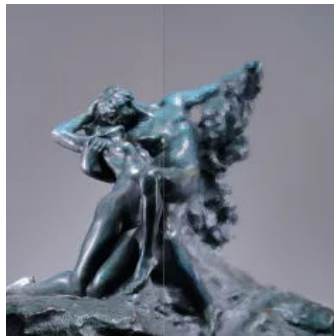
Ornamentglas EcoGlass

Aus der Serie LINIT®EcoGlass-Profilbauglas und Ornamentglas von Glasfabrik Lamberts

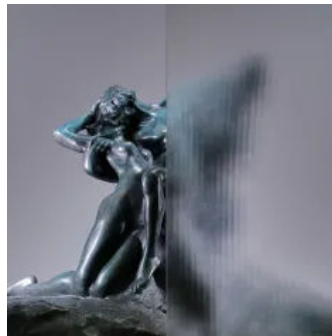
Varianten Ornamentglas EcoGlass



"Barock"



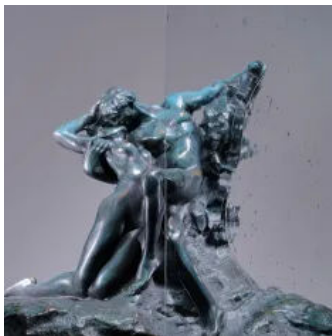
"EcoSolar MM"



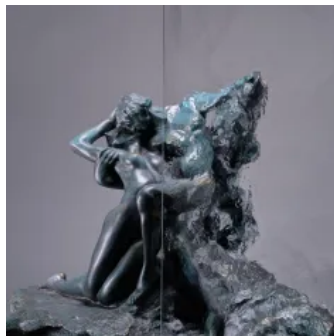
"EcoSolar SM"



"Effekt 2000"



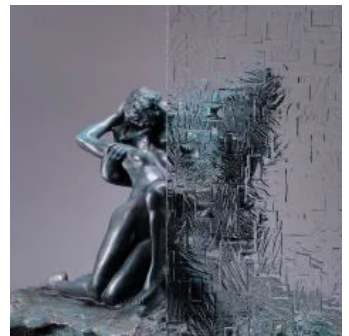
"Ice"



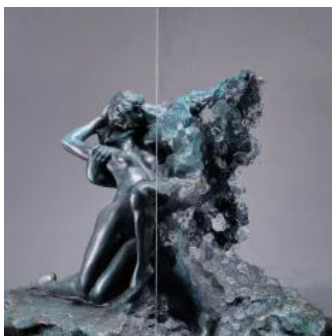
"Kathedral, groß"



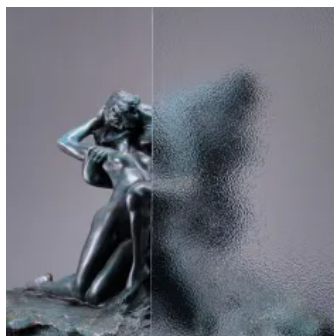
"Kathedral, klein"



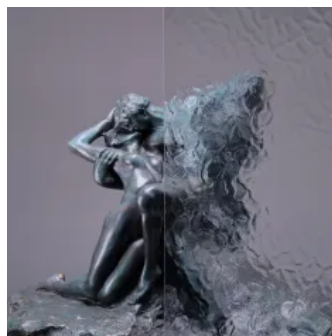
"Neolit"



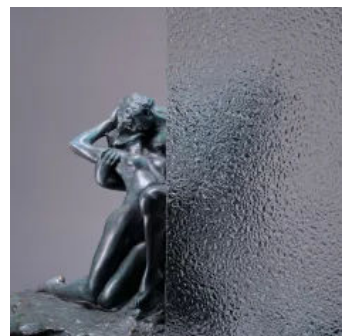
Ornament "502"



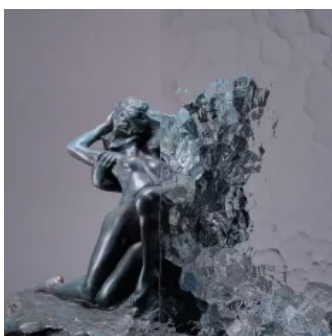
Ornament "504"



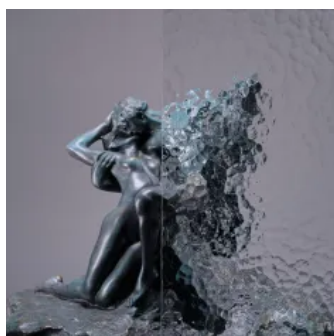
Ornament "520"



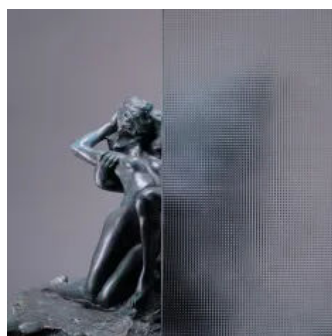
Ornament "521"



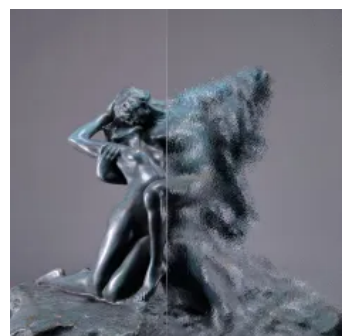
Ornament "523"



Ornament "528"



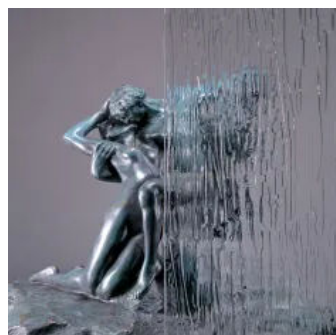
Ornament "597"



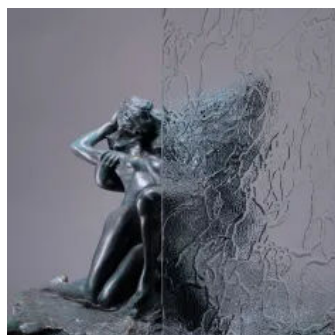
Ornament "A"

Ornamentglas EcoGlass

Aus der Serie LINIT®EcoGlass-Profilbauglas und Ornamentglas von Glasfabrik Lamberts



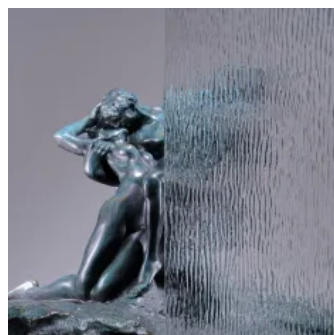
Ornament "B"



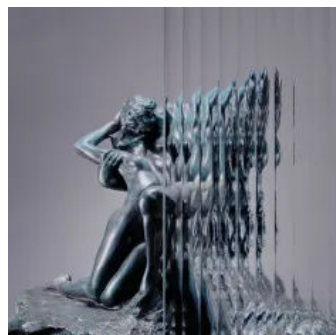
Ornament "D"



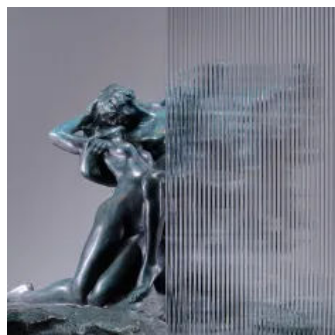
Ornament "E"



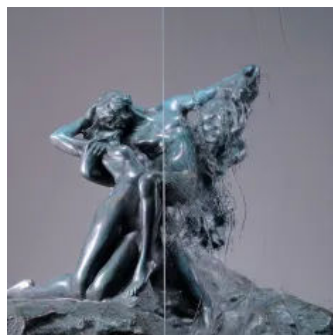
Ornament "F"



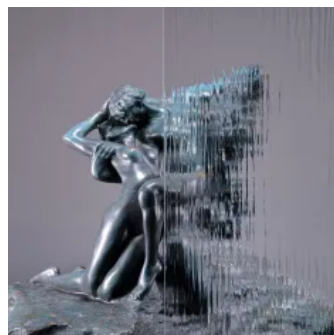
Ornament "FL"



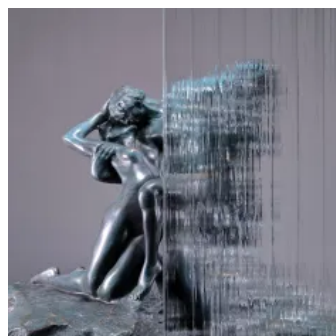
Ornament "FR"



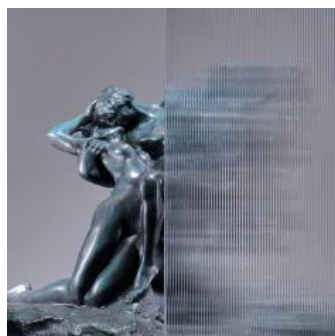
Ornament "G"



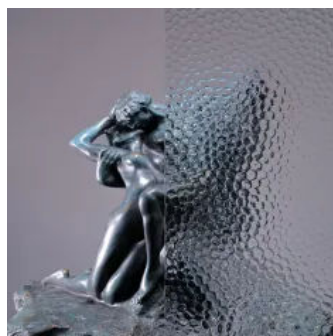
Ornament "K"



Ornament "L"



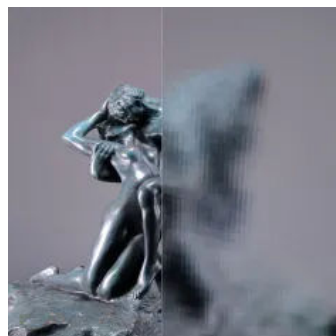
Ornament "MR"



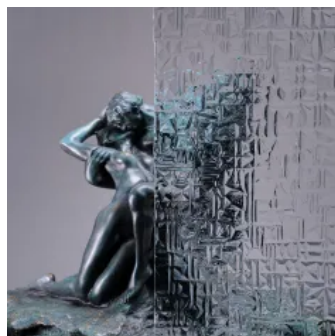
Ornament "P"



Ornament "R"



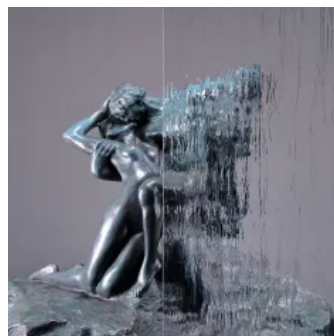
Ornament "S"



Ornament "X"



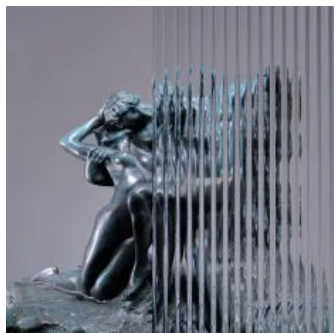
Ornament "Y"



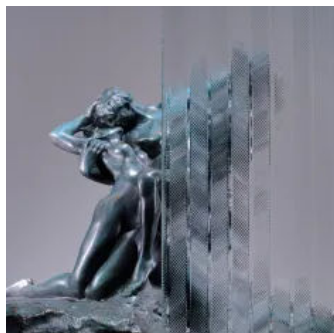
Ornament "Z"

Ornamentglas EcoGlass

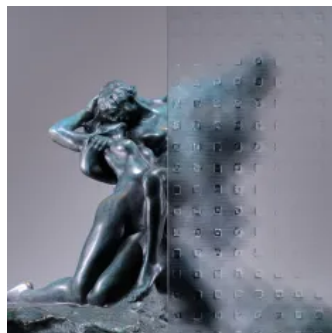
Aus der Serie LINIT®EcoGlass-Profilbauglas und Ornamentglas von Glasfabrik Lamberts



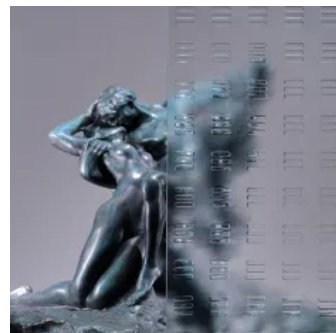
"Primasolar"



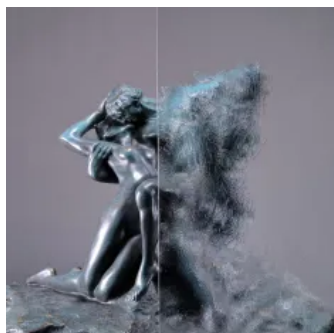
"Royal Flash"



"Royal King"

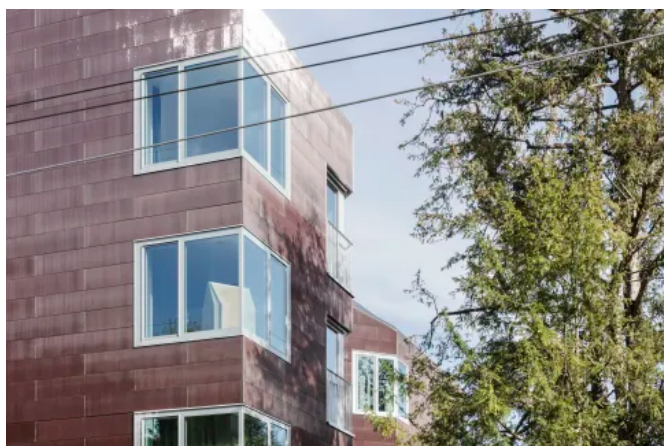


"Royal Trio"



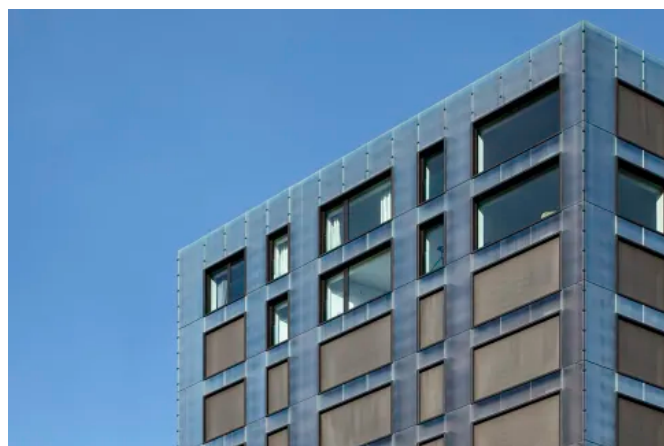
"Silk"

Projekte



Solaris Zürich

Ornament primasolar



Markthalle Basel

Ornamentglas EcoGlass primasolar 10 mm ESG-H

Ornamentglas EcoGlass

Aus der Serie LINIT®EcoGlass-Profilbauglas und Ornamentglas von Glasfabrik Lamberts



Diagonale Oslo

Ornamentglas FR, eisenarm, L (Verbundsicherheitsglas)



Deichmann Library

Ornamentglas EcoGlass L 8mm, eisenarm, pvb-laminiert

Das EcoGlass-Konzept

- **Sauerstoff-befuerter Schmelzofen seit 1996**
 - LAMBERTS ist seit 1996 der erste und einzige Architekturglashersteller der Welt, der alle seine Gläser mit Hilfe eines sauerstoff-befeuerten Glasschmelzofens fertigt, was derzeit die ökologisch nachhaltigste Methode ist. LAMBERTS hat seine Produktionsprozesse im Laufe der Jahre kontinuierlich Schritt für Schritt verbessert.
- **Recyclingglas-Anteil der Glasschmelze**
 - LAMBERTS recycelt 100% seines Glasausschusses während der Produktion und verwendet durch optimierte Produktionsprozesse bis zu 50% Altglas aus dem volkswirtschaftlichen Kreislauf.
- **Grüner Strom**
 - Seit dem Jahre 2011 wird in der gesamten Glasfabrik LAMBERTS bewusst und ausschließlich Grüner Strom verwendet. Die Fabrik befindet sich in Wunsiedel, Bayern. Der von den Stadtwerken bereitgestellte Strom ist zu 100% Grünstrom und wird zu 100% in bayerischen Laufwasserkraftwerken produziert.
- **Nachhaltigkeit**
 - LAMBERTS EcoGlass ist 100% wiederverwertbar. Wenn es eingeschmolzen wird, entstehen keinerlei schädliche Nebeneffekte.
- **Antimon-freie Gläser**
 - Alle Gläser von LAMBERTS, inklusive der Solargläser für Photovoltaik und für die Kollektorindustrie, werden seit Jahrzehnten ohne den billigeren Rohstoff Antimon erzeugt, der seit langem unter strengem Verdacht steht, krebserzeugend zu sein.
- **Niedrigste CO₂-Emissionen weltweit**
 - Die Glasfabrik LAMBERTS gehört zu den weltweit besten Architekturglasherstellern bei niedrigsten CO₂-Emissionen (siehe Downloads: Umweltproduktdeklaration).
- **CO₂-Einsparungen in Gebäuden aufgrund stark verbesserter Wärmeschutzgläser**
 - Lamberts Glasprodukte und Wärmeschutzlösungen tragen mit deutlich verbesserten Wärmeschutzkonzepten und optimierten U-Werten (auch in Verbindung mit Thermolight-Produkten) selber zur Reduzierung von CO₂-Emissionen bei.
- **Vogelschutz**
 - LAMBERTS LINIT®EcoGlass war das erste Profilbauglas, das bereits 2016 von der American Bird Conservancy (ABC), der führenden Behörde für vogelfreundliche Architektur in den USA, getestet und als vogelfreundlich zertifiziert wurde. Gleiches gilt für LAMBERTS Ornamentglas.
- **Weltweit erster Architekturglashersteller mit Herkunftsnachweis und aktueller EPD für alle Glasprodukte**

Ornamentglas EcoGlass

Aus der Serie LINIT®EcoGlass-Profilbauglas und Ornamentglas von Glasfabrik Lamberts

- Lamberts ist der erste Architekturglashersteller (Flachglas, Ornamentglas, Drahtglas, Profilbauglas, Solarglas) weltweit, der für alle seine Glasprodukte und all seine Produktionswerke einen Herkunftsnachweis und eine aktuell gültige EPD (Environmental Product Declaration) eines autorisierten Prüfinstituts in Übereinstimmung mit den europäischen Normen vorweisen kann.

Nachweise - PDF-Downloads

Qualitätsmanagement

Lamberts Eco Glass Herkunftsnachweis

Flyer: EcoGlass, Ornamentglas und Drahtglas