

BETOGLASS®
Innenausbau
Interior Finish

BETOGLASS®, die perfekte innenarchitektonische Lösung für Objekte mit hohem Publikumsverkehr
BETOGLASS®, the perfect interior design solution for buildings with high public use





4-6

Innenausbau Interior Finish

Es gibt viele Anwendungen von Glas, doch nur ein patentiertes BETOGLASS®-System.

Mit BETOGLASS® entstehen großzügige Glasflächen ohne jegliche Hilfsbefestigungen wie Schrauben und Rahmen.

BETOGLASS® ist ästhetisch, wirtschaftlich, dauerhaft und pflegeleicht.



There are many applications of glass, but only one patented BETOGLASS® system.

Using BETOGLASS® one can create spacious glass surfaces without the need for additional

fittings like fasteners and frames. BETOGLASS® is aesthetic, economical, durable and easy to clean.

Innenausbau

Interior Finish

BETOGLASS® kann anbetoniert oder bauseits für Wand und Boden wie eine Fliese appliziert werden. Physikalisch ermöglicht der Polytransmitter die Verbindung unterschiedlicher Baustoffe. Er wirkt als Haftvermittler und gleicht Materialspannungen aus. Zudem wirkt BETOGLASS® rißüberbrückend. Seine Aufbringung erfolgt werksintern.

Schnelle Montage: BETOGLASS®

BETOGLASS® can be concreted to a building or installed like a wall or floor tile. The polytransmitter (applied in the factory) makes it possible to physically connect different building materials. With its astounding physical properties BETOGLASS® acts as a bonding agent. Moreover, it unifies materials of different tensile adhesive strengths. BETOGLASS® can also serve to secure walls or other surfaces which are cracked.

Quick Assembly: BETOGLASS®





Mit dem BETOGLASS®-Verfahren kann nahezu jede Glasart auf planebene, geschwungene oder gewölbte Untergründe aufgebracht werden.

Utiliseng of the BETOGLASS® process means that nearly ever type of glass can be applied to any flat, curved or domed surface.





Mit BETOGLASS® ist der Fugenanteil minimiert (kleiner als 1%). Die glatten Oberflächen bieten einen klaren Hygienevorteil in Nassräumen und überall dort, wo besonders hohe hygienische Anforderungen zu erfüllen sind.

BETOGLASS® enables grouting to be reduced to a minimum (less than 1%). the highly polished surfaces are clearly of hygienic advantage in wet rooms and other areas where extremely high hygienic requirements are to be met.





Dank moderner Glastechnik ist Glas robuster als allgemein vermutet: Einscheiben-Sicherheitsglas besitzt eine ca. zwanzig- bis dreißigfach höhere Biegezugfestigkeit als Beton. Die Druckfestigkeit von Glas übersteigt dabei sogar die von Stahl um das zwei- bis dreifache.

State-of-the-art glass technology renders glass more robust than generally assumed: Toughened safety glass features an approx. 20-30 times higher bending tensile strength than concrete, and up to 30% of the steel bending tensile strength. The pressure resistance of glass is even 2-3 times higher than that of steel.

lavaglut

feuchtigkeit 10%

temperatur 90°



Formate von 4 m x 2 m möglich.
Standardabmessungen 3,21 m x 1,20 m
in den Standardfarben.
Im Innenausbau lassen sich diese beliebig
vor Ort schneiden.

Formats of up to 4 m x 2 m are available.
Standard dimensions 3.21 m x 1.20 m
in standard colours.
For interior finish glass can be cut on the spot.

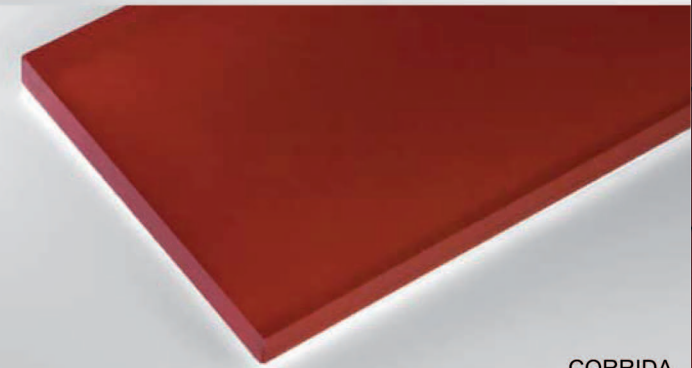


BETOGLASS® hat auch seine grüne Seite.
Der Hauptrohstoff ist Sand, sein Vorrat wird auf
unserem Planeten nie knapp. Auch die Entsorgung
ist leicht, weil Glas ein ökologischer Baustoff ist.

BETOGLASS® has its green side, too.
The principal raw material in its production is sand
- commodity not in short supply on our planet!
Furthermore, when no longer needed it doesn't
involve costly disposal procedures, not containing
any environmentally hazardous materials.



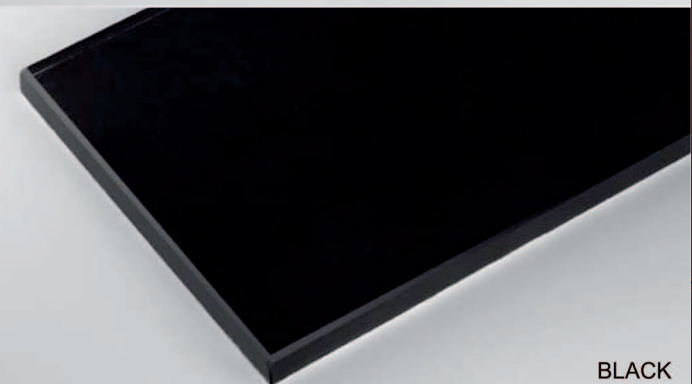
ÄGÄIS



CORRIDA



CREME

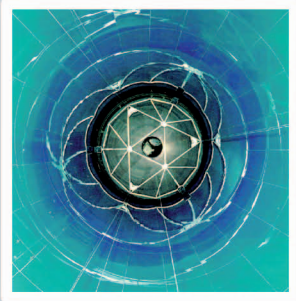


BLACK



1993-95

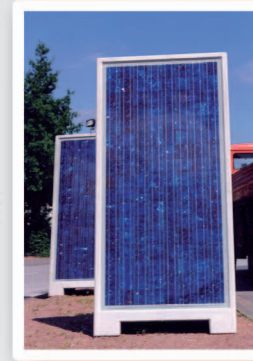
Projektierung in Kooperation mit FLACHGLAS AG
Project development in cooperation with FLACHGLAS AG



Anwendung Trinkwasserbrunnen
Application Drinking Water Containers

1997

Photovoltaik im Inselbetrieb
Stand-alone Photovoltaic solution



Anwendung Photovoltaik Afrikahaus
Application Photovoltaic Africa house



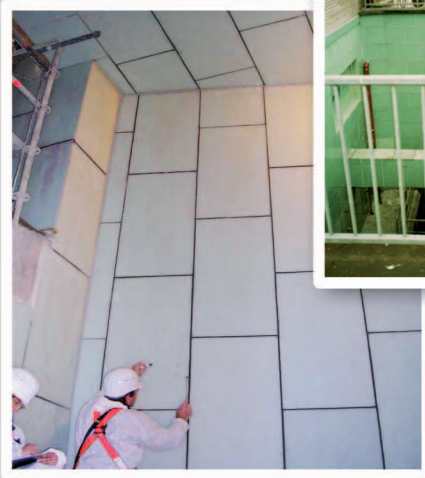
1996

Sanierung Kanalisation
Refurbish effluent
drainage system



1996

Gründung der BETOGLASS® Deutschland GmbH
Foundation of BETOGLASS® Deutschland GmbH



Sanierung Pumpwerk
Welheimer Mark, Bottrop
Refurbish effluent
pumping station



1997

Sanierung Pumpwerk
BUGA Gelsenkirchen
Refurbish pumping
station



Abwasserbecken
Effluent Tank



1997

Betonfertigteil-Fassade für EADS
Pre-fab concrete facade

1998



Verarbeitung vor Ort Fassadensanierung
On site refurbishment of Silo facades,
Flachglas AG, Weiherhammer

Leichtbauplatte als
Vorhangfassade
Light building
board as
curtain
wall

2005



Bürohaus München
Office Munich

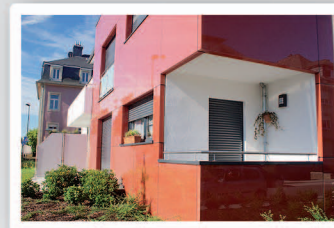


Anwendung Gesundheitswesen
Application Health care

2000

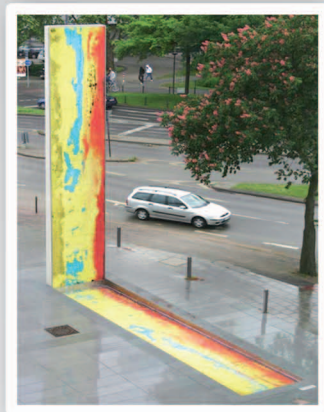


Beton-Sandwichelementen
Concrete sandwich elements
Bürohaus Herlitz, Berlin



Betonfertigteiltbau Luxemburg
Pre-fab elements, Luxembourg

2007



Wasserskulptur
Water sculpture

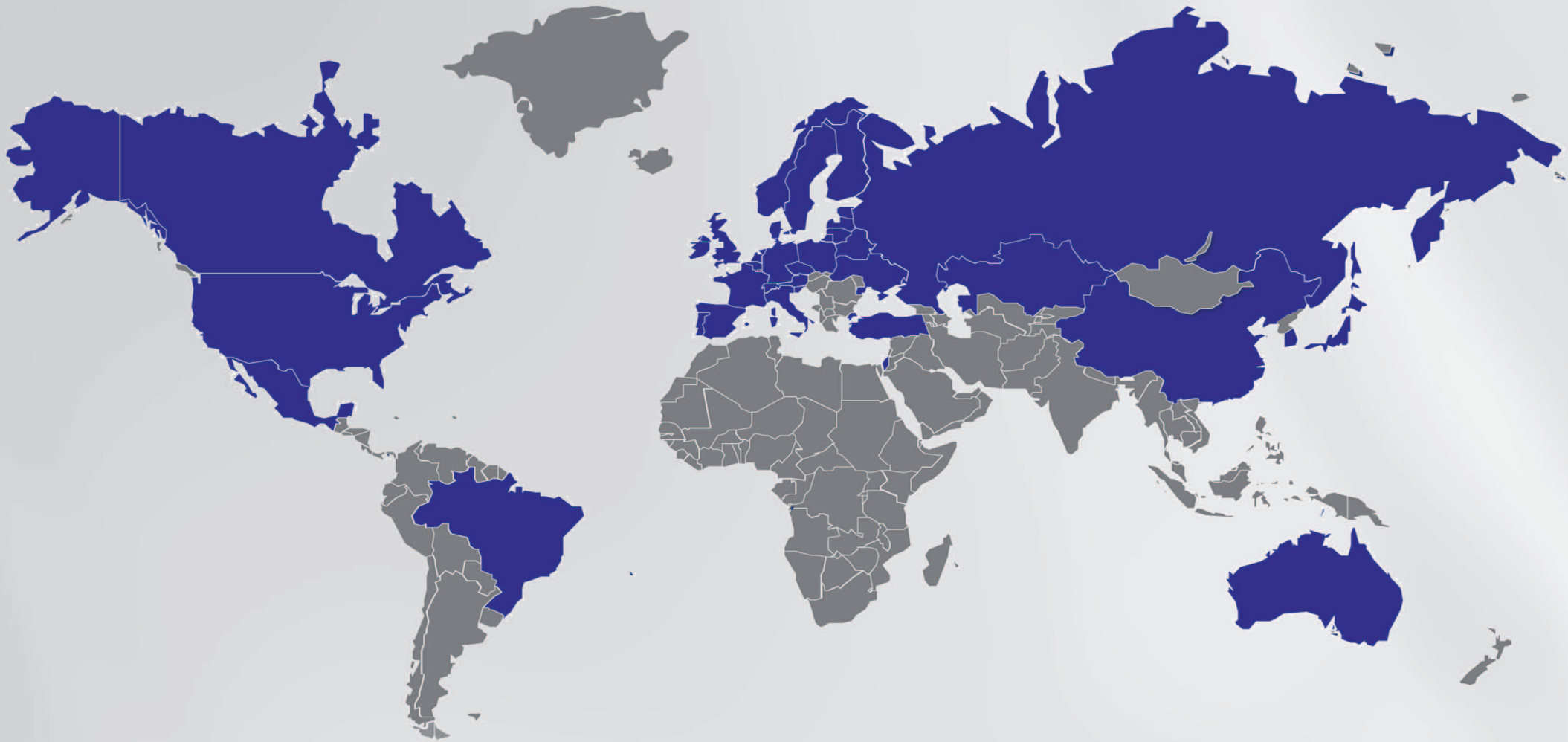
2008

Anwendung Wellness
Application Wellness



BETOGLASS, weil gute Ideen universell sind.
BETOGLASS®, because good ideas are universal.





Die Einzigartigkeit von BETOGLASS® dokumentieren die zahlreichen Länderpatente in Australien, Brasilien, Kanada, China, Eurasien, Österreich, Belgien, Tschechische Republik, Liechtenstein, Deutschland, Dänemark, Estland, Frankreich, Großbritannien, Griechenland, Ungarn, Irland, Italien, Lettland, Luxemburg, Litauen, Monaco, Niederlande, Polen, Portugal, Slowakei, Slovenien, Spanien, Schweden, Schweiz, Israel, Japan, Mexiko, Südkorea, Türkei, Ukraine und USA.

The uniqueness of BETOGLASS® is documented by numerous international patents in Australia, Brazil, Canada, China, Eurasia, Austria, Belgium, Czech Republic, Liechtenstein, Germany, Denmark, Estonia, France, Great Britain, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Luxembourg, Lithuania, Monaco, Netherlands, Poland, Portugal, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Israel, Japan, Mexico, South Korea, Turkey, Ukraine and the USA.

BETOGLASS® Deutschland GmbH
Heiderhöfen 23
D-46049 Oberhausen
Telefon +49 (0)208 80 33 11
Fax +49 (0)208 85 24 79
Betoglass@cityweb.de
www.betoglass.com

 **BETOGLASS®**