

# Lichtspiele

## The play of light



Lassen Sie Licht leuchten...  
Let there be light...

Irlbacher Glas bringt Licht in allen öffentlichen und privaten Lebensbereichen zum Leuchten. Unsere Sicherheitsstandards entsprechen höchsten Anforderungen, unsere Produkte höchsten Qualitätsansprüchen. In enger Zusammenarbeit mit Designern, Kunden und Konstrukteuren entwickeln wir unsere Produktpalette ständig weiter. Fordern Sie uns – mit Ihren Ideen und Vorstellungen! Gläser für Ihre Leuchten finden Sie bei uns für unterschiedlichste Anwendungsgebiete.

Irlbacher glass helps lighting up all sorts of public and private areas of life. Our safety standards meet the highest requirements and our products the highest quality standards. We are working continuously on developing our product palette in close cooperation with designers, design engineers and customers. Put us to the test – with your ideas and concepts! We provide glass for your lighting systems in a wide range of applications.

# ... im Außenraum ...

## ... outside ...



1 IMPAstep® Stufenglas,  
Belastungsfähigkeit bis 5000 kg  
[IMPAstep® stepped glass,](#)  
[load capacity up to 5000 kg](#)

2 IMPAstep® mit Verlaufsdruck  
[IMPAstep® with fade out print](#)

3 Vorsatzscheibe für  
Mastaufsatzleuchten  
[Panels for mast-mounted luminaires](#)

4 Baugruppe für LED-Leuchten  
[Module for LED lamps](#)

5 IMPAstep® mit keramischem Siebdruck  
[IMPAstep® with ceramic screen print](#)

6 Glasquader, UV-verklebt  
[Glass cuboids, UV-bonded](#)

7 Lichtleiter aus IMPAdur®  
[IMPAdur® light guides](#)

8 IMPAstep® mit Piktogramm  
[IMPAstep® with pictogram](#)

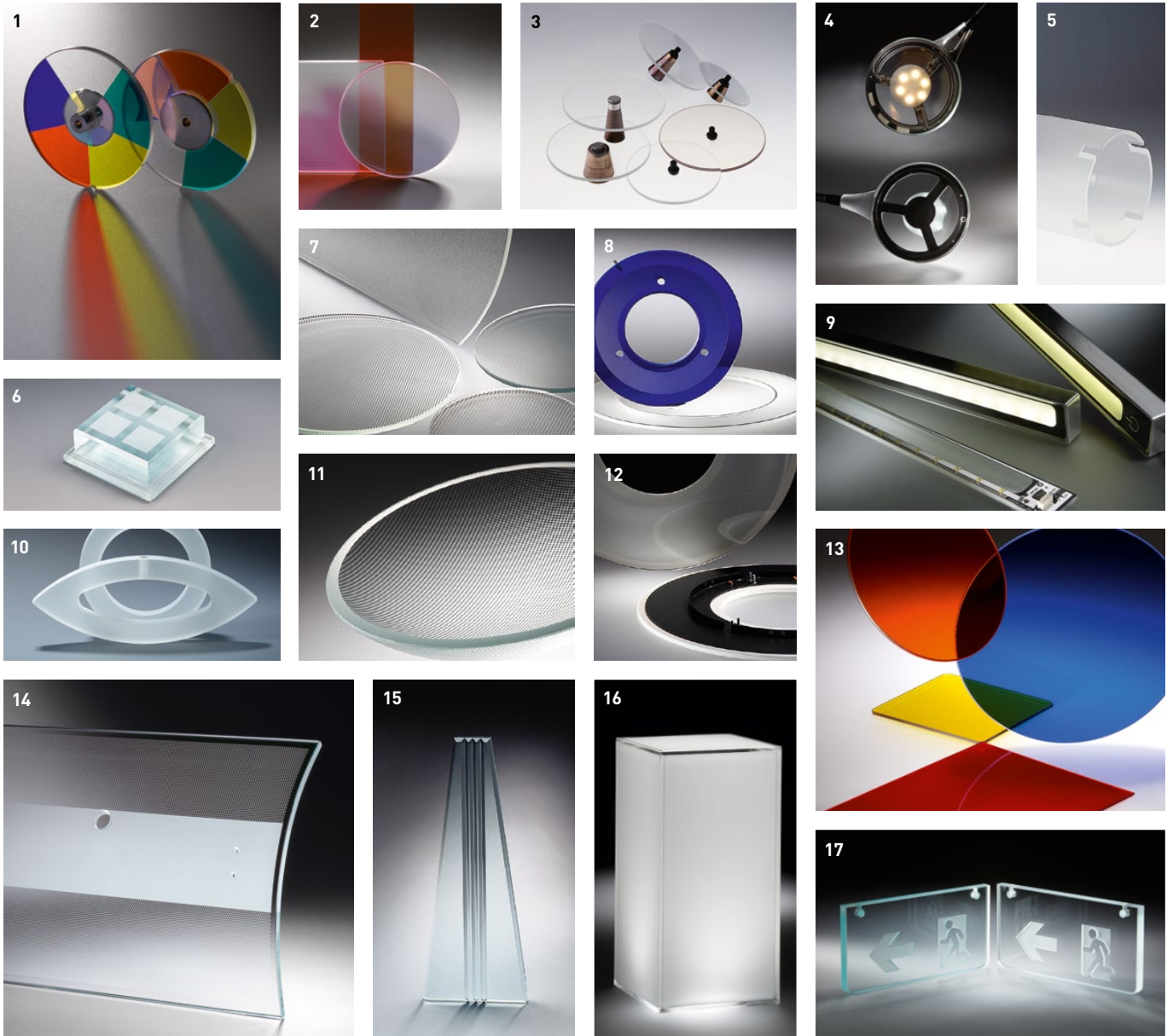
9 Keramisch bedruckte  
LED-Abdeckgläser  
[LED cover glasses, ceramically printed](#)

10 IMPAstep®, Lichtleisten für LED  
[IMPAstep®, LED light strips](#)

12 IMPAstep® mit Siebdruck zur Lichtstreuung  
[IMPAstep® with screen print for light scattering](#)

13 IMPAstep® mit Lichtlenkung durch Rillenstruktur  
[IMPAstep® with corrugated light guiding structure](#)

# ... und im Innenraum. ... and inside.



- 1** Farbrad aus Borosilicatglas  
[Colored disc made of borosilicate glass](#)
- 2** Dichroitische Filtergläser  
[Dichroic glass filters](#)
- 3** Aus Robax® und Borofloat® montierte Vorsatzscheiben mit Abblendzylindern  
[Discs made of Robax® and Borofloat® mounted with anti-glare cylinders](#)
- 4** IMPAtouch®, Elektronik auf Glas  
[IMPAtouch®, electronics on glass](#)
- 5** Glaszylinder mit Befestigungsschlitz  
[Glass cylinders with mounting slots](#)
- 6** Verschluss- und Schmuckelement  
[Sealing and decorative element](#)

- 7** Strukturgläser zur Lichtverteilung und -lenkung  
[Structured glass for light scattering and guiding](#)
- 8** IMPAcolor® Farbglasring, thermisch gehärtet  
[IMPAcolor® colored glass ring, thermally toughened](#)
- 9** IMPAtouch®, Elektronik auf Glas  
[IMPAtouch®, electronics on glass](#)
- 10** Mattierte Designgläser  
[Design glass, sandblasted](#)
- 11** Strukturglas gebogen und gehärtet  
[Structured glass, bent and thermally toughened](#)

- 12** Flächige Metall/Glas-Verklebung mit Silikon  
[Flat metal/glass bonding with silicone](#)
- 13** IMPAcolor® Farbgläser  
[IMPAcolor® colored glass](#)
- 14** Gebogene Abdeckung für Langfeldleuchten  
[Curved cover plate for linear luminaires](#)
- 15** Dekorglas für Wandleuchte  
[Decorative glass for wall lamp](#)
- 16** Glaskubus aus Milchüberfangglas, Gehrungsschliff, UV-verklebt  
[Glass cuboid of flashed milk glass, ground bevel, UV-bonded](#)
- 17** Fluchthinweisschilder  
[Emergency exit signs](#)

# Marken- und Basisgläser

## Brands and standard glass

**Floatglas** 2,8–25 mm, **Weißglas** 1–19 mm, eisenoxidarmes Glas, **Dünnglas** 0,5/0,6–1,5/1,7 mm, **ITO und Low-E beschichtete Gläser**, **Floatglas verspiegelt** 4–8 mm, **Entspiegelte Gläser**, **Farbglas**, **Farbeffektfilter (Dichroitische Farbfilter)** Substrat Borofloat® oder Kalk-Natron-Glas, **Filtergläser** UV-Sperrfilter, Food-Filter, Konversionsfilter, Signalfilter, Wärmereflektionfilter, **Strukturgläser** **Rillengläser**, **Milchüberfangglas**, **Opalika®**, **Robax®** Glaskeramik, 3–5 mm, **Borofloat®** 1,1–25 mm Borosilicatglas, **Borosilicatglas** 26–50 mm, **Uvilex 390Z®** 3,75 mm, UV-Sperrfilterglas, thermisch gehärtet, **Duran®** Borosilicatröhren, **Zerodur® und technische Keramik**, **Verbund sicherheitsglas** klare, matte oder farbige Folie

**Float glass** 2,8–25 mm, **White glass** 1–19 mm, low iron oxide glass, **Thin glass** 0,5/0,6–1,5/1,7 mm, **ITO and low-e coated glass**, **Float glass mirrored** 4–8 mm, **Anti-reflective glass**, **colored glass**, **Color effect filter (dichroic color filter)** Borofloat® substrate or lime-soda glass, **Filter glass** UV blocking filters, food filters, conversion filters, signal filters, heat reflection filters, **Structured glass**, **Ribbed glass**, **Flashed milk glass**, **Opalika®**, **Robax® Glass ceramic**, 3–5 mm, **Borofloat®** 1,1–25 mm Borosilicate glass, **Borosilicate glass** 26–50 mm, **Uvilex 390Z®** 3,75 mm, UV block filter glass, thermally toughened, **Duran®** Borosilicate glass tubes, **Zerodur® and technical glass ceramic**, **Laminated safety glass** clear, matt or colored film

# Spezial- und Sicherheitsgläser

## Special and safety glass



IMPAdur®, Heat-Soak geprüft  
nach DIN EN 14179-1  
IMPAdur®, Heat-soak tested  
in compliance with  
DIN EN 14179-1



Pressteile, nachverarbeitet  
Pressed glass elements,  
post-processed



Glas für Lichtsteuerung, mit Slider  
Glass for lighting control with slider



Sicherheitsglas für  
explosiongeschützte Leuchten  
Safety glass for  
explosion-protected lights



**Irlbacher Blickpunkt Glas GmbH**

Bahnhofstraße 12, D-92539 Schönsee  
Tel +49 (0)9674 9200-0, Fax +49 (0)9674 9200-120  
info@irlbacher.com, www.irlbacher.com