

# GRILLODUR®

## Sonderkonstruktionen

**VELUX®**
**Commercial**


### Sonderkonstruktionen mit GRILLODUR®

#### GRILLODUR® Sonderkonstruktionen

- freie Geometriewahl
- einzigartige Fiberglaskonstruktion mit exzellenten thermischen Eigenschaften
- hohe mechanische Belastbarkeit
- 4 Standardfarben + weitere Farben auf Anfrage
- homogene Raumausleuchtung durch blend- und schlagschattenfreies Licht
- geringes Eigengewicht (10 kg/m<sup>2</sup>)
- U-Wert der Verglasung: bis 0,8 W/m<sup>2</sup>K
- Gesamtenergiedurchlass von bis zu 21 %
- Schalldämmung bis R<sub>w</sub> 36 dB
- qualifizierter Rauch- und Wärmeabzug integrierbar, geprüft nach DIN EN 12101-2
- vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten, die eine Vielzahl an Formen und Geometrien ermöglichen

Wie ausgefallen Ihre Wünsche auch sind – mit GRILLODUR® Sonderkonstruktionen stehen Ihnen nahezu alle erdenklichen Konstruktionsvarianten zur Verfügung.

GRILLODUR® besteht aus mindestens zwei semitransparenten Fiberglasplatten mit einer Dämmeinlage. Die Fiberglasplatten werden an der Innen- sowie der Außenseite eines selbsttragenden Aluminiumrahmen-Systems aufgebracht.

Aufgrund des geringen Eigengewichts eignen sich GRILLODUR® Konstruktionen hervorragend für Sanierungsprojekte und sind eine attraktive Alternative zu Glassystemen.

Unsere Engineering-Abteilung steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Mit den verschiedensten Aluminiumprofilen sind Ihrer Kreativität keine Grenzen gesetzt. Ob als maßgenaues Passelement oder als Komplettlösung – wir unterstützen Sie bei der Realisierung Ihres Projekts, damit Ihre einzigartige Konstruktion Sie auch langfristig begeistert.



Berufskolleg Kuniberg, Recklinghausen



Überdachung einer Sporttribüne mit GRILLODUR®

