

GRILLODUR® - FASSADEN



Fiberglaswände, die Raum schaffen

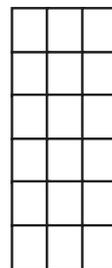


GRILLODUR®-Fassaden

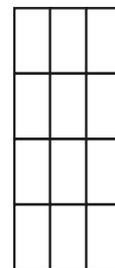
- ⊃ Elementlängen von bis zu 6,0m
- ⊃ U-Wert Verglasung 0,9 W/m²K
- ⊃ Gesamtenergiedurchlass von bis zu 21 %
- ⊃ alle Einselelemente integrierbar
- ⊃ Ballwurfsicherheit nach DIN 18032-3 geprüft (auch für Hockeybälle)
- ⊃ höchste chemische Beständigkeit
- ⊃ optimale Raumausleuchtung
- ⊃ Schalldämmmaß bis Rw 36 dB
- ⊃ freie Farbwahl

Die GRILLODUR®-Fassade ist eine sinnvolle Alternative zu Konstruktionen mit Glas. Das Fassaden-Tageslichtsystem wird überall dort eingesetzt, wo am Baukörper großflächige, leichte Lichtflächen zur Raumausleuchtung mit blendfreiem Tageslicht benötigt werden.

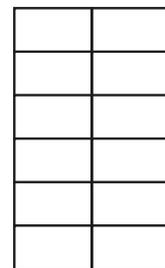
Raster-Varianten



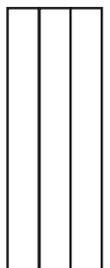
Karré-Q



Karré-V



Karré-H



Standard

Die verschiedenartigen Aufbauten gestatten dem Planer ästhetischen Freiraum bei der Integration des Fassaden-Tageslichtsystems in den Baukörper. Auf die Systemmaße der Grundkonstruktion abgestimmte Fenster- und Türprofile in allen Lieferarten gehören zum Lieferprogramm.

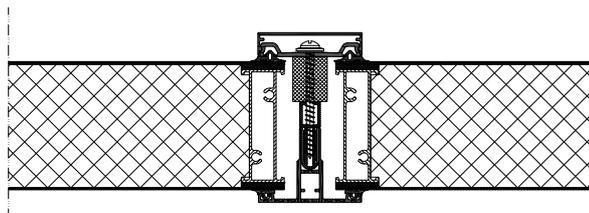
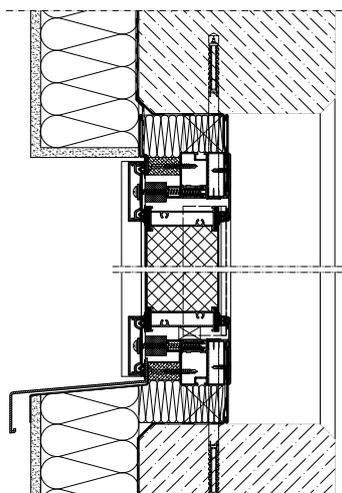


TECHNISCHE DATEN

GRILLODUR®-FASSADEN-TAGESLICHTSYSTEME

Elementbreite	bis 2.000 mm
Elementdicke	≥ 70 mm
Elementhöhe	bis 6.000 mm
Profilausführung	geschlossene oder offene Profile

Basis: Gebäudehöhe von bis zu 10 m
Windlast 0,5 kN/m²



Die einzelnen Elemente werden mit Aluminiumprofilen im Abstand von 300 mm auf eine Elementbreite von maximal 2000 mm vorgefertigt. Durch einen zweiteiligen T-Verbinder werden so die einzelnen Elemente zu einer geschlossenen Fassade miteinander verbunden. Je nach statischer Anforderung werden Aluminium/Stahl-Rechteckrohre zur Aussteifung kraftschlüssig innen oder außen in die Fassade integriert. Es entstehen Profil-Ansichtsbreiten von 60 mm.



Außenfassade einer Sporthalle in Nauen

© IHRE ANSPRECHPARTNER SIND:

JET Tageslicht & RWA GmbH · D-32609 Hüllhorst · Tel. +49 (0) 57 44 / 503-0

JET Brakel Aero GmbH · D-46562 Voerde · Tel. +49 (0) 281 / 404-0

JET RaWa GmbH · D-13088 Berlin · Tel. +49 (0) 30 / 92 70 40-0

JET Lichtkuppel-Zentrum GmbH · D-90411 Nürnberg · Tel. +49 (0) 911 / 58 61 69-0

JET Steinbrecher GmbH · D-79199 Kirchzarten · Tel. +49 (0) 76 61 / 98 40-0

JET Tageslichttechnik AG · CH-9430 St. Margrethen · Tel. +41 (0) 71 / 74 70 30 3



- ✓ ISO 9001
- ✓ Errichter RWA
- ✓ Produkte
- ✓ BS OHSAS 18001

LICHT & LUFT.
MIT SICHERHEIT.