

GRILLODUR® -

SATTEL- UND SHEDLICHTBÄNDER



Sattel- und Shedlichtbänder



GRILLODUR®-Sattellichtbänder im Blick

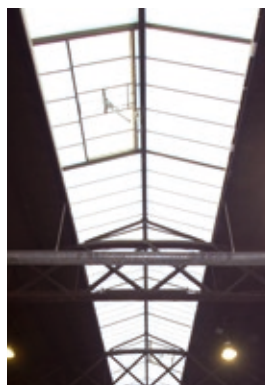
- ↪ freitragend bis 6 m
- ↪ U-Wert Verglasung bis 0,9W/m²K
- ↪ Gesamtenergiedurchlass bis 28 %
- ↪ integrierter Rauch- und Wärmeabzug geprüft nach DIN EN 12101-2
- ↪ dauerhaft durchsturz sicher gemäß GS-BAU-18 mit Prüfbescheinigung
- ↪ ideal für Dachsanierungen
- ↪ geringes Eigengewicht
- ↪ extreme Hagelschlagsicherheit, Shatter-Resistance-Prüfung in Anlehnung an ASTM D 3841-82 Pkt. 7.10
- ↪ hohe chemische Beständigkeit
- ↪ freie Farbwahl

GRILLODUR®-Satteldachlichtbänder

Das GRILLODUR®-Satteldach ist ein selbsttragendes, symmetrisches Tageslichtsystem mit unterschiedlichen Neigungswinkeln.

Die Sandwichkonstruktion besteht aus einem Alu-Gittersystem mit beidseitig aufgetragenen semitransparenten Fiberglasplatten. Das geringe Eigengewicht von ca. 10 kg/m² eignet sich hervorragend für Dachsanierungen zur Erhöhung des Wärmedämmwerts ohne zusätzliche statische Belastung der Unterkonstruktion.

Durch den unterschiedlichen Aufbau der Fiberglasdeckschichten werden höchste Ansprüche an Schall-, Sonnen- und Brandschutz erfüllt, verbunden mit blendfreiem Tageslicht, guten mechanischen Werten und extremer chemischer Beständigkeit.



Innenansicht
GRILLODUR®-Satteldach



4.1.1
GRILLODUR®-
Tageslicht

2.1.3
JET-VARIO-THERM S

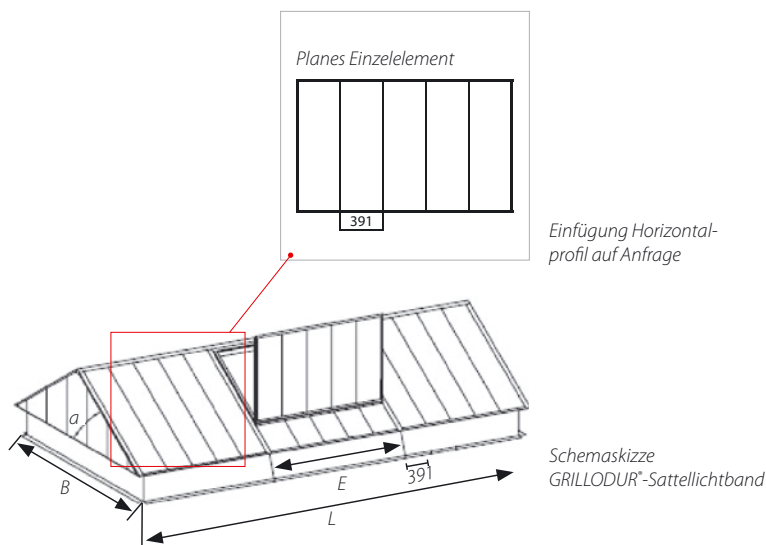
4.1.8
GRILLODUR®-DSG-
Durchsturzicherung

6.2.3
GRILLODUR®-Lichtbandklappen

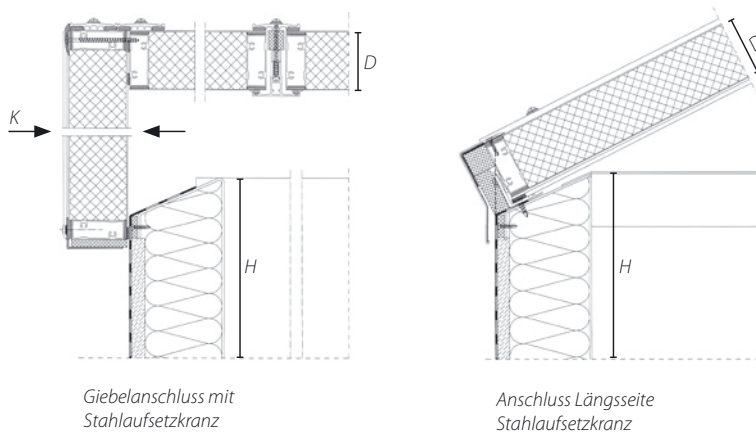
TECHNISCHE DATEN GRILLODUR®-SATTELLICHTBÄNDER

Neigungswinkel	a	30°		45°	
Nennbreite	B mm	1700–2900	> 2900–5400	1700–2700	> 2700–4700*
Elementdicke	D mm	40	70	40	70
Normelement-Achismaß	E mm	2000			
Giebelelementdicke	K mm	40			
Profilausführung		geschlossene Profile/offene Profile			

* = größere lichte Weiten und andere Geometrien auf Anfrage



GRILLODUR®-Shedlichtband



- a Dachneigungswinkel
- B Nennbreite
- D Elementdicke
- E Normelement-Achismaß
- H Stahlaufsetzkranzhöhe
- K Giebelelementdicke
- L Nennlänge

Die GRILLODUR®-Elemente werden aus Aluminium-Rechteckrohren im Raster von 391 mm plan hergestellt. Das einzelne Element hat eine Breite von bis zu 2000 mm. Auf Wunsch kann aus optischen Gründen auch eine Rasterung mit den schlankeren Kernprofilen realisiert werden. Der Einsatz ist in dem Fall mit unserer technischen Abteilung abzustimmen.

☺ 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 / 5861 69-0

JET Steinbrecher GmbH · D-79199 Kirchzarten · Tel. +49 (0) 76 61 / 9840-0

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



**LICHT & LUFT.
MIT SICHERHEIT.**