

**LICHTDÄCHER****RIVA FWS 50.HI**

Beschusshemmende Lichtdächer und Glaskuppeln bei maximaler Transparenz  
Lichtdächer und Glaskuppeln von BENEDICT + RIVA bestehen nicht nur durch natürliches Licht, das mit hoher Transparenz ins Gebäude eingebracht wird, sondern auch sehr oft durch ihre imposante Architektur. Im Zusammenspiel filigraner Profilsichten von 50 mm mit großen Glasflächen setzt BENEDICT + RIVA leichte, effiziente und zeitlos schöne Ingenieurbauwerke um.

BENEDICT + RIVA entwirft, plant und fertigt computerunterstützt und mit dreidimensionalen Simulationen auch geometrisch unregelmäßige, nahezu frei geformte Glaskuppeln ganz nach den Visionen unserer Kunden.

**DESIGN**

Ansichtsbreite	50 mm
Oberfläche	Pulver, Eloxal, Lack
Systembautiefe min. - max.	6 - 255 mm

**TECHNIK**

Absturzsichernd	Ja
Bauaufsichtliche Zulassung	Ja
Brüstungssicherung	integriert
Brüstungssicherung profilintegriert	Ja

**NACHHALTIGKEIT**

Passivhaus Klasse	phA
Recyclefähig	Ja
Uf-Wert Rahmen ?	0,88 W/(m <sup>2</sup> ·K)
Windlastwiderstand	2,0/3,0 [kN/m <sup>2</sup> ]

**FUNKTIONEN**

Durchschusshemmung	bis FB4
Einbruchhemmung	bis RC 3
Erdbebensicherheit	Ja
Glas/Füllungsgewicht max.	1080 kg

