

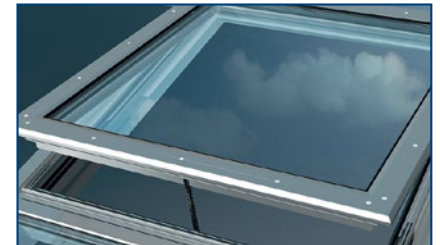
## PRODUKTDATENBLATT ZU LICHTDÄCHER SMC 50.HI

- Geeignet für den Einsatz an Lichtdächern, Wintergärten und Schrägverglasungen
- Individuelles Design durch eine große Auswahl an Profilgeometrien für die Tragkonstruktion
- Anspruchsvolle Ästhetik und hohe Funktionalität
- Verschiedene Designvarianten mit verdeckter Verschraubung des Flügelrahmens möglich
- Hohe Energieeinsparung durch sehr niedrige Uf-Werte bis zu 0,9 W/m<sup>2</sup>K
- Durch flachen Abschluss mit Stufen-Isolierglas ist ein hoher Selbstreinigungseffekt gewährleistet
- Für natürliche Rauch-Wärmeabzugsgeräte (NRWGs) nach EN 12101-2 einsetzbar

TECHNISCHE DATEN:	
<b>Werkstoff:</b>	Aluminium
<b>Konstruktionsart:</b>	wärmegeklämmt, hochwärmegeklämmt
<b>Systembreite:</b>	50 mm
<b>Profiltiefe:</b>	50 mm bis 280 mm Sondergrößen möglich
<b>Sicherheit:</b>	Einbruchhemmung DIN V ENV 1627-1637 RC 1 bis RC 6 Angriffhemmung DIN EN 356 P2 A bis P7 B Durchschusshemmung DIN EN 1522 BR 1 bis BR 6
<b>Fassadentypen:</b>	Lichtdächer, Wintergärten, Schrägverglasungen, Vordächer
<b>Physikalische Eigenschaften:</b>	Luftdurchlässigkeit DIN EN 12152 AE Schlagregendichtheit DIN EN 12154 RE 1200 Wärmedurchgangswert DIN EN 12412-2 Uf = 0,9 W/(m <sup>2</sup> K) Schallmessung nach DIN EN 20140

ANSPRECHPARTNER:

NOTIZEN:



KOMBINIERBARE PRODUKTE:
Brandschutzlichtdächer
Pfosten-Riegel-Fassaden
Einsatzelement-Fenster
Vordächer & Terrassendächer
Erdbebengeprüfte Fassaden



**Ausführungsbeispiel:**  
MIBE Brehna GmbH Arzneimittelfabrik