

Montagedämmelement für Profi-Lichtschächte

Materialeigenschaften Deckschale

Grundkörper (Deckschale)	Glasfaserverstärktes Polyester (GfK), bestehend aus ungesättigten Polyesterharzen (UP), Textilglasfasern, Füllstoffen, Additiven	
Zugfestigkeit	65 N/mm ² (Iso 527)	
Biegefestigkeit	120 N/mm ² (Iso 14125)	
Biege-E-Modul	10.000 N/mm ² (Iso 14125)	
Farbe	Weiß, Mischton zwischen RAL 9001 und RAL 9016	
Brandschutzklasse	B, Abbrand nicht tropfend (GfK - Deckschale)	
Oberfläche	Kapillarfrei, UV-beständig, wasserundurchlässig	
Längenausdehnungskoeffizient	1,5 x 2,0 x 10 ⁻⁵ /K	
Hitzebeständigkeit	180°C Dauerbelastung, kurzzeitig bis 250 °C, beständig gegen Gussasphalt	
Frostbeständigkeit	-40°C	
Wasseraufnahme	<0,1% (Iso R178)	

Materialeigenschaften Dämmmaterial

Extrudierter Polystyrol Hartschaum XPS-EN 13164:20212+A1 2015-T2-CS(10/Y)250.000
Wärmeleitzahl 0,032 - 0,039 W/m2K in Abhängigkeit von der Dämmstärke

Anwendungsgebiete

Dämmelement zur Montage von WOLFA Profi-Lichtschächten auf gedämmten Kelleraußenwänden aus Beton oder Mauerwerk
Kein Nacharbeiten der Oberfläche wie Streichen oder Verputzen notwendig

Normale Ausführung für Standardbausituationen

Druckwasserdichte Ausführung in Verbindung mit WOLFA-Flex Abdichtungsmaterial

Lieferbare Dämmstärken 100 - 200 mm (jeweils in 20 mm Schritten)

Höhenerweiterung bei Verwendung von Lichtschachtaufbauten durch Sockelelemente

Standardausschnitte für Zargen ZO und ZOW sowie Sonderausschnitte für Fenster möglich

Technische Daten:

Alle Montagedämmelemente sind für Lichtschachttiefen 43 cm und 60 cm geeignet

Flexible Lichtschachtversetzung, keine starren Befestigungspunkte

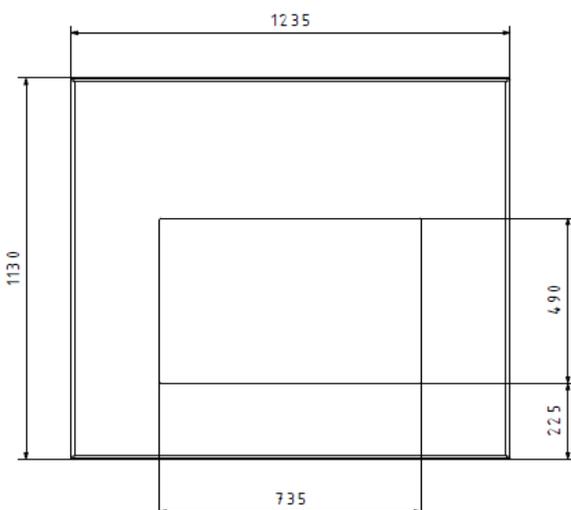
Zubehör: WOLFA-Flex für DWD-Ausführung, Kleber Easy für Standardausführung, Perimeterabdeckrahmen (siehe separate Datenblätter oder aktuelle Preislisten und Kataloge)

Montagedämmelement Typ A: 123,5x113 cm

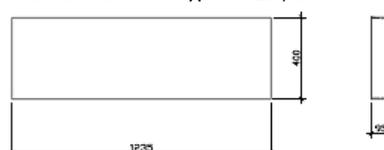
Mindestfensteröffnung 73,5x49,0 cm für Zarge 75x50 cm, erweiterbar bis 100x75 cm oder Sondergröße

Verwendbar für Lichtschachtgrößen 81x66 cm, 81x101 cm, 100x66 cm, 101x101 cm

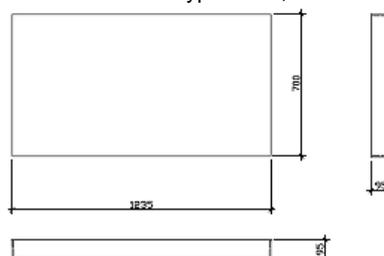
Dazu passend zur Höhererweiterung Sockelelement Typ 1 und Sockelelement Typ 2



Sockelelement Typ 1: 123,5x40 cm



Sockelelement Typ 2: 123,5x70 cm



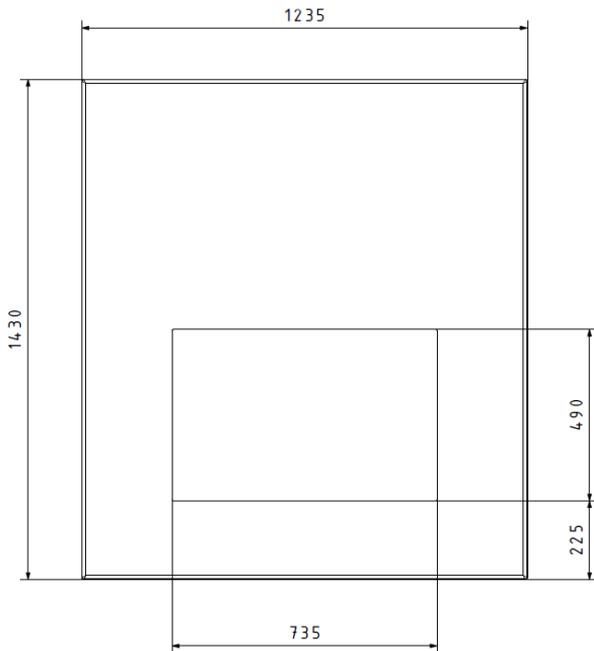
Montagedämmelement für Profi-Lichtschächte

Montagedämmelement Typ B: 123,5x143,0 cm

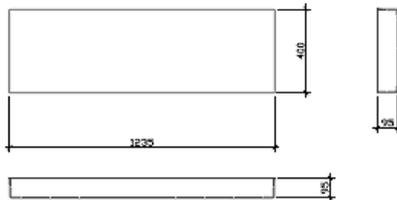
Mindestfensteröffnung 73,5x49,0 mm für Zarge 75x50 cm, erweiterbar bis 100x100 cm oder Sondergröße

Verwendbar für Lichtschachtgrößen 81x66 cm, 81x101 cm, 100x66 cm, 101x101 cm

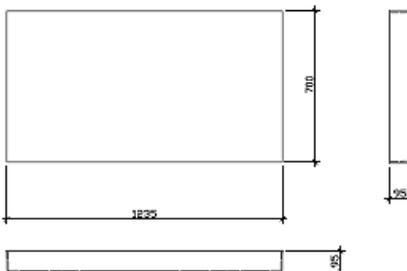
Dazu passend zur Höhenerweiterung Sockelelement Typ 1 und Sockelelement Typ 2



Sockelelement Typ 1: 123,5x40 cm



Sockelelement Typ 2: 123,5x70 cm

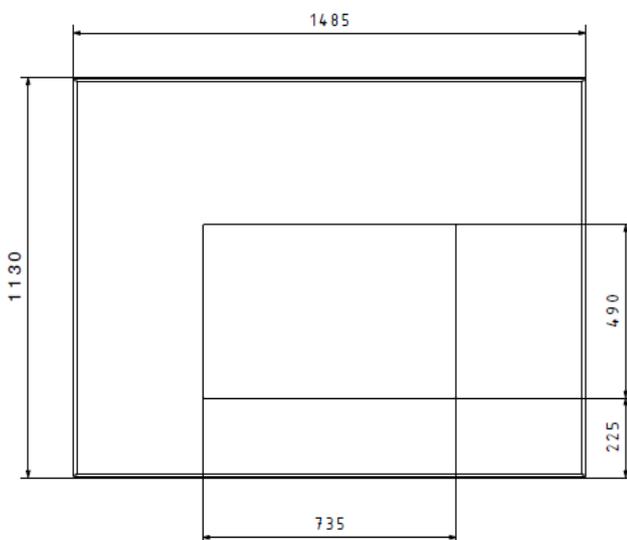


Montagedämmelement Typ C: 148,4x113 cm

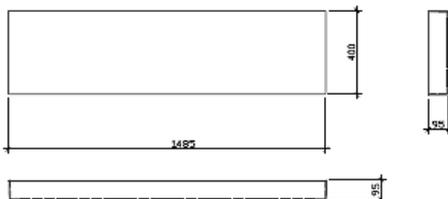
Mindestfensteröffnung 73,5x49,0 mm für Zarge 75x50 cm, erweiterbar bis 100x75 cm, 125x62,5 cm, 125x75 cm oder Sondergröße

Verwendbar für Lichtschachtgröße 126x101 cm oder kleiner (abhängig von der Fenstergröße) mit einer max. Höhe von 101 cm

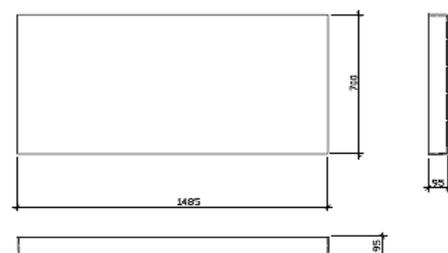
Dazu passend zur Höhenerweiterung Sockelelement Typ 3 und Sockelelement Typ 4



Sockelelement Typ 3: 148,5x40 cm



Sockelelement Typ 4: 148,5x70 cm

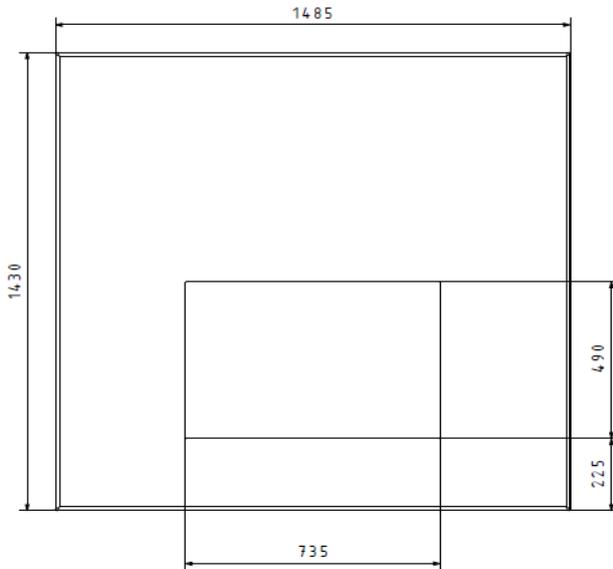


Montagedämmelement für Profi-Lichtschächte

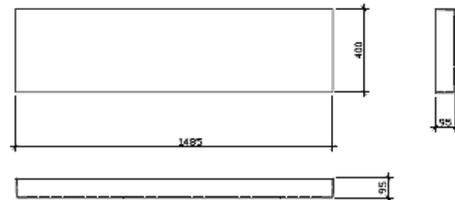
Montagedämmelement Typ D: 148,5x143,0 cm

Mindestfensteröffnung 73,5x49,0 mm für Zarge 75x50 cm, erweiterbar bis 100x75 cm, 125x62,5 cm, 125x75 cm oder Sondergröße
Verwendbar für Lichtschachtgröße 126x131 cm oder kleiner (abhängig von der Fenstergröße)

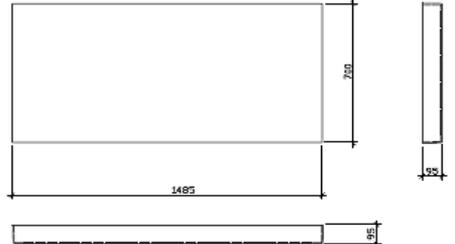
Dazu passend zur Höhererweiterung Sockelelement Typ 3 und Sockelelement Typ 4



Sockelelement Typ 3: 148,5x40 cm



Sockelelement Typ 4: 148,5x70 cm



Montagedämmelement Typ E: 173,5x143 cm

Geschlossenes Element (ohne Fensterausschnitt) für beliebige Öffnungen

Verwendbar für Lichtschachtgröße 151x121 cm oder kleiner (abhängig von der Öffnungsgröße)

Dazu passend zur Höhererweiterung Sockelelement Typ 5



Sockelelement Typ 5: 173,5x70 cm