

Universalmontageplatte 3847



**Z (zylindrisch), Q (quadratisch), R (rechteckig),
zur wärmebrückenfreien Montage von leichten und mittelschweren
Bauteilen in den Brillux WDV-Systemen**

Anwendungsbereich

Zur sicheren, wärmebrückenfreien und präzisen Montage von leichten und mittelschweren Bauteilen (ohne statischen Nachweis und bauaufsichtlicher Zulassung), z. B. Handläufe, Geländer, Außenleuchten etc. in den Brillux WDV-Systemen

Eigenschaften

- aus Polyurethan-Hartschaum
- schwarz eingefärbt
- fäulnisresistent
- mit eingeschäumter Stahlplatte zum kraftschlüssigen Verschrauben mit dem Untergrund
- Aluplatte für die Verschraubung der anzubringenden Bauteile
- Compactplatte (HPL) zur optimalen Druckverteilung an der Oberfläche
- ohne metallische Verbindung
- wärmebrückenfrei
- mit EPS-Stopfen zum Verschließen der Montagebohrungen
- in drei Formaten Z (zylindrisch), Q (quadratisch) und R (rechteckig), erhältlich

Werkstoffbeschreibung

Farbton	Schwarz
Werkstoffbasis	Polyurethan-Hartschaum mit eingeschäumter Stahl- und Aluplatte
Raumgewicht PU	350 kg/m ³
Dicke Aluplatte	6 mm
Brandverhalten	Brandklasse E nach DIN EN 13501-1

Werkstoffbeschreibung

Abmessungen	Z (zylindrisch) Durchmesser: 125 mm Compactplatte (HPL): 95 x 80 x 6 mm Aluplatte: 95 x 80 x 6 mm Nutzfläche: 75 x 60 mm
	Q (quadratisch) Außenmaß: 138 x 138 mm Compactplatte (HPL): 130 x 90 x 6 mm Aluplatte: 130 x 90 x 6 mm Nutzfläche: 110 x 70 mm
	R (rechteckig) Außenmaß: 238 x 138 mm Compactplatte (HPL): 190 x 130 x 6 mm Aluplatte: 190 x 130 x 6 mm Nutzfläche: 175 x 110 mm

Dicke 60–300 mm

Befestigungsmaterial Schraubdübel: SXRL 10 x 100 FUS
Bohrdurchmesser: 10 mm
Bohrtiefe: mind. 80 mm
Verankerungstiefe: mind. 70 mm

Verpackung 1 Stück inklusive 2 bzw. 4 Universalschraubdübel und EPS-Stopfen.

Lagerung

Trocken, vor Verunreinigung geschützt lagern.

Verarbeitung

Untergrundvorbereitung Die Universalmontageplatte 3847 nach der Verklebung der WDVS Dämmplatten und vor der Armierungsausbildung anbringen. Erforderliche Schleifarbeiten an gedämmten Flächen müssen durchgeführt sein. Alternativ ist vor Ausführung der Armierung der Montagebereich zu ermitteln, anzuzeichnen und mit einer Säge eine Aussparung entsprechend der Maße aus der Fassadendämmung auszusägen.

Verarbeitung

Montage Die Universalmontageplatte 3847 darf vor dem Einbau keine Beschädigungen aufweisen, welche die statische Tragfähigkeit beeinträchtigen und dürfen nicht über längere Zeit der Witterung ausgesetzt worden sein. Jegliche Abänderung der Universalmontageplatten kann die Tragfähigkeit benachteiligen und ist deshalb zu unterlassen. Die Universalmontageplatte 3847 muss vollflächig auf dem Untergrund aufliegen. Ist dies nicht gewährleistet, ist eine vollflächige Verklebung Voraussetzung.

Planung, Bemessung und Einbau Die Bemessung bzw. der statische Nachweis erfolgt gemäß den Bemessungsregelungen des Befestigungsmaterials. Darüber hinaus ist auch die Befestigung nichttragender Bauteile möglich. Die technischen Dokumentationen des Herstellers sind zu beachten. Weitere Angaben unter: www.dosteba.eu.

Die Auswahl geeigneter Befestigungsmaterialien muss objektbezogen in Abhängigkeit der Belastung und des Untergrundes festgelegt werden. Die Eignung des mitgelieferten Befestigungsmaterials muss für den vorliegenden Untergrund und Einsatzbereich überprüft werden. Bei unbekanntem Untergrund sind Ausziehversuche der Befestigungsmittel vor Montagebeginn am Objekt notwendig. Die Leistungserklärungen bzw. Vorschriften des Herstellers sind zu beachten. Weitere Angaben unter: www.fischer.de
Der Einsatz anderer Befestigungsmittel ist möglich, erfordert jedoch die Abstimmung mit dem Brillux Beratungsdienst.

Für die Verschraubung in die Universalmontageplatte 3847 eignen sich Schrauben mit metrischem Gewinde (M Schrauben). Die Verschraubungen dürfen nur in der dafür vorgesehenen Nutzfläche erfolgen.

Hinweise

Montageelement schützen Das Montageelement ist beschränkt UV-beständig. Die Elemente deshalb vor Witterungseinflüssen und Verschmutzungen schützen.

Montagestelle markieren Vor Ausführung der Armierungsschicht die Position der Montageelemente durch z. B. mittiges Einschrauben einer Blechschraube markieren.

Weitere Angaben Die Angaben in den Praxismerkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

Technische Beratung

Weitere technische Auskünfte erteilt der Brillux Beratungsdienst unter:
Tel. +49 251 7188-239
Fax +49 251 7188-106
tb@brillux.de
oder Ihr persönlicher Kontakt im Technischen Außendienst.

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Verarbeitenden/Kaufenden werden nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblatts mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux
Weseler Straße 401
48163 Münster
Tel. +49 251 7188-0
Fax +49 251 7188-105
info@brillux.de
www.brillux.de