

STEP BY STEP ANLEITUNG



STEICO *multi box*

Abdichtungssystem für alle gängigen Installationen

Inhalt eines STEICOMulti box Abdichtungssets

- 1 Stück Installationsbox
- 1 Stück Dichtstopfen DN 20
- 1 Stück Dichtstopfen DN 32
- 1 Stück Leerrohr 1,30 m DN 20
- 1 Stück Leerrohr 1,30 m DN 32
- 1 Stück GD 22 Durchführungsmanschette Ø 25 - 32 mm
- 1 Stück GD 21 Durchführungsmanschette Ø 15 - 22 mm



Technische Daten

Innenmaße (L/B/H)	260x125x65 mm
Dichte	1,03 g/cm ³
Zug E-Modul (1 mm/min)	1650 MPa
Brennverhalten	Klasse HB (UL94)
Lagerung	Kühl und trocken

Mit dem Abdichtungssystem STEICOMulti box bietet STEICO eine einfache und sichere Lösung für die Montage aller gängigen Elektroinstallationen in Holzrahmenbauwänden ohne Installationsebene.

Die STEICOMulti box erfüllt die Funktion eines luftdichten Installationsraums hinter der eigentlichen Luftdichtungsebene im Holzrahmenbau. Sie bietet dabei Platz für bis zu 3 Hohlwand-Gerätedosen (Tiefe bis 62 mm) und kann bei Bedarf beliebig erweitert werden. Die Lösung punktet vor allem, da bekannte und einfach zu verarbeitende Materialien zum Einsatz kommen.



1 Lage und Position der Aussparung für die STEICOMulti box festlegen und markieren.



2 Die Größe des Ausschnittes beträgt 14 x 28 cm (B x H). Die Box kann sowohl horizontal als auch vertikal eingebaut werden.



3 Ausschneiden der luftdichten Ebene (Plattenwerkstoff/Dampfbremsebahn).



4 Im selben Gefach wie in Bild 3 wird unten, knapp über der Schwelle ein passendes Loch für die Installationszuführung gebohrt (z.B. 35 mm für Leerrohr).

STEP BY STEP ANLEITUNG



5

Ein Leerrohr durch das Loch in Richtung rechteckigen Ausschnitt schieben.



6

Leerrohr mit Hilfe der selbstklebenden Manschette abdichten. Alternativ kann auch mit Klebeband schuppenförmig abgedichtet werden.



7

Das Ende des Leerrohres durch den rechteckigen Ausschnitt führen. Sollen weitere Leerrohre/Leitungen von der Box abgehen, können auch diese gleich mit in den Ausschnitt gezogen werden.



8

Das Ende der Leerrohre/Leitungen in die vorgefertigten Durchdringungen der STEICOMulti box einführen. 2 Eingänge: 15-22 mm sowie 25-32 mm.



9

Mit STEICOMulti tape (Typ F oder P) wird die STEICOMulti box mit der Holzwerkstoffplatte bzw. Dampfbremse luftdicht verklebt.



10

An allen 4 Seiten wiederholen und fest anreiben.

STEP BY STEP ANLEITUNG



11



Installationsleitungen können nun durch das Leerrohr verzogen werden. Es können je nach Dicke, bis zu 5 Leitungen geführt werden.

12



Alle an- und abgehenden Leitungen treffen sich in der STEICO*multi box*.

13



Nach dem Anbringen der Schlussbeplankung werden die Dosen gebohrt, \varnothing 68 mm.

14



Plattenrest entfernen und Kabel herausziehen.

15



Montage der Hohlwanddose.

16



Montage der Kabel an den Schalter, Steckdose etc...