

STEICO *multi box*

Abdichtungssystem für gängige Installationen

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

Die **STEICO*multi 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.

Inhalt eines STEICO*multi 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



1 Lage und Position der Aussparung für die **STEICO*multi 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).

Schritt-für-Schritt-Anleitung



Ein Leerrohr durch das Loch in Richtung rechteckigen Ausschnitt schieben.



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



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.



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



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



An allen 4 Seiten wiederholen und fest anreiben.

Schritt-für-Schritt-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...

Verantwortlich für den Inhalt

STEICO SE
Otto-Lilienthal-Ring 30
85622 Feldkirchen
Web: www.steico.com
Mail: info@steico.com

Die Inhalte dieses Dokuments wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Anwendbare Vorschriften können sich jedoch entwickeln. STEICO übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der bereitgestellten Inhalte. Anwendungen können in Details voneinander abweichen. Prüfen Sie immer die Eignung unserer Produkte für den konkreten Anwendungszweck.

Dieses Dokument gilt in folgenden Ländern:
Deutschland

Version: 1
Datum: 2025-06-30

Die aktuell gültige Fassung finden Sie unter:
steico.com/hi_multi-box_deu_de

