

Technisches Datenblatt & Montageanleitung

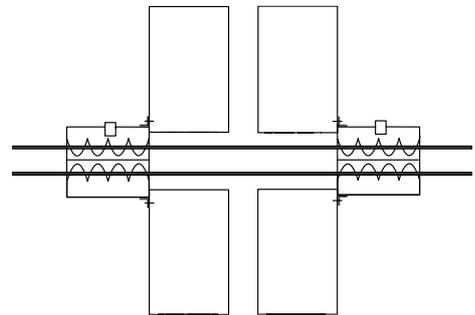
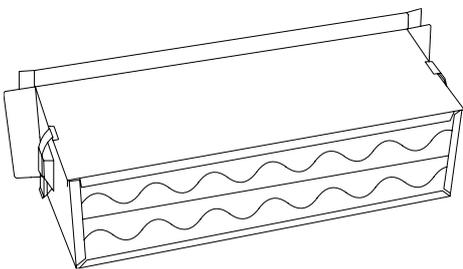
Akustikbox E

Wandebau

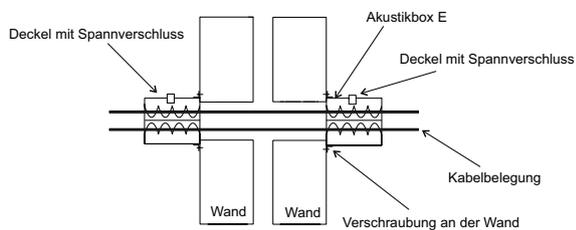


Technisches Datenblatt

Akustikbox E



Ergebnisse einer Schallprüfung



Geprüft nach DIN EN ISO 717-2:2013-06
und DIN EN ISO 10140:2010-12

Schalldämmwerte		
Belegung	Dn, e, w	Rw´
Leer	54*	30*
50 %	54*	30*

*der resultierende Schallschutz ist abhängig von den Einbaubedingungen

Größenübersicht - Akustikbox E

Pro Wanddurchführung sind zwei Akustikboxen E vorgesehen, die auf beiden Wandseiten verschraubt werden.



Die Akustikbox E ist anders als die Standardbox mit Waffelschaumstoff voll belegt. Das Blechgehäuse kann mit einem Spannverschluss bequem geöffnet werden. Die Schaumstofflagen in der Box können dann herausgenommen werden. Die Lagen bestehen aus eins zu eins ineinandergreifenden Noppenschaumstoffen. Der Schaumstoff kann zugeschnitten und z.B. an verlegte Kabeltrassen angepasst werden.

Pro Durchführung 2 Akustikboxen

Artikelnr.	Außenmaße (HBT) - Gehäuse	Innenmaße (HBT)	Außenmaße (HBT) - Rahmen
ABE110240	110 x 240 x 140 mm	90 x 210 x 140 mm	160 x 300 x 140 mm
ABE110280	110 x 280 x 140 mm	90 x 250 x 140 mm	160 x 340 x 140 mm
ABE110335	110 x 335 x 140 mm	90 x 305 x 140 mm	160 x 395 x 140 mm
ABE110435	110 x 435 x 140 mm	90 x 405 x 140 mm	160 x 495 x 140 mm
ABE110535	110 x 535 x 140 mm	90 x 505 x 140 mm	160 x 595 x 140 mm
ABE110640	110 x 640 x 140 mm	90 x 610 x 140 mm	160 x 700 x 140 mm

Weitere Abmessungen sind auf Anfrage möglich



Bautoleranzen sind bei der Planung mit zu berücksichtigen.

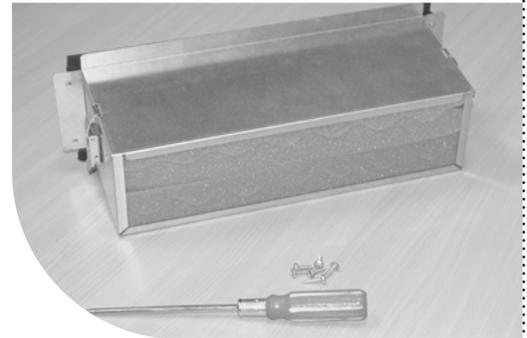
Wandeinbau

! Einbaubedingungen: siehe technisches Datenblatt !

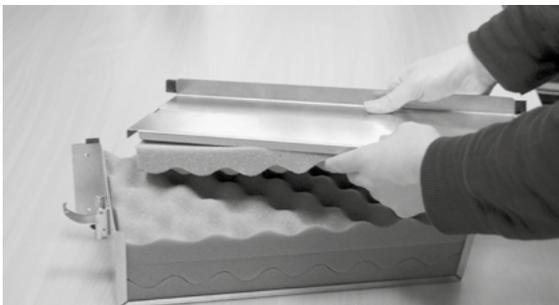
Verpackungsinhalt:	» 1 Akustikbox E
Benötigte Hilfsmittel:	» Schraubendreher » Befestigungsschrauben, passend zur Wand

Die Akustikbox kann bei bereits verlegten Kabeln oder vor der Kabelinstallation eingebaut werden.

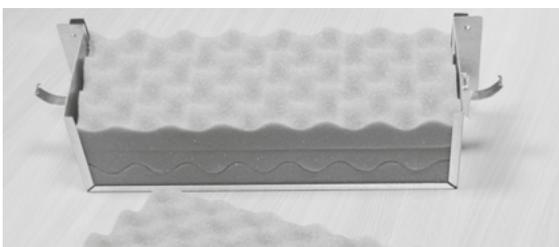
! Pro Wanddurchbruch sind 2 Akustikboxen vorgesehen. Auf jeder Wandseite wird eine Akustikbox angebracht. Die nachfolgenden Montageschritte sind somit jeweils 2-fach durchzuführen. !



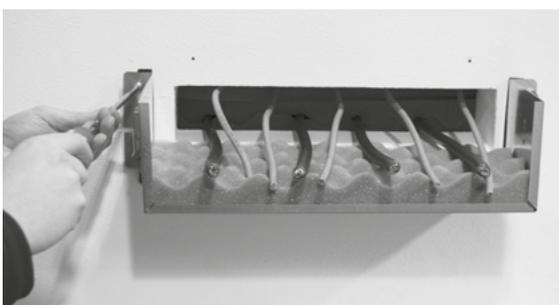
Einbau



Der Deckel der Akustikbox ist mit 2 Spannverschlüssen mit dem Unterteil verbunden und kann somit leicht abgenommen werden.



Die Schaumstoffeinlagen sind ebenfalls leicht herausnehmbar, die ineinandergreifenden Noppen sorgen für eine luftschalldämmende Abdichtung zwischen den Kabeln.

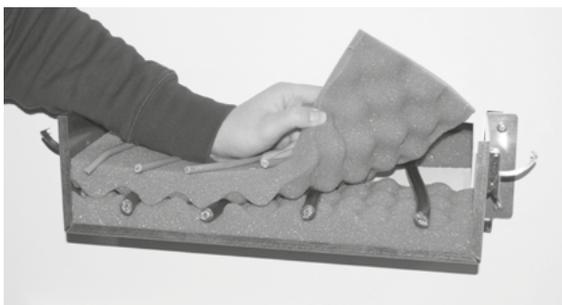


1 Der untere Teil der Box wird einfach an den dafür vorgesehenen Bohrlochern mit der Wand verschraubt.

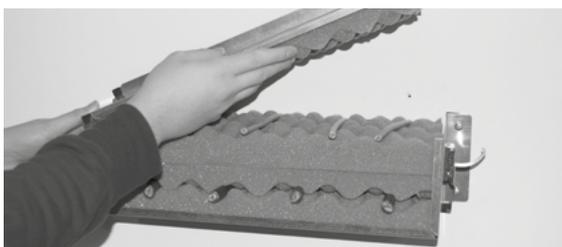
Die Akustikbox E kann auch um bereits verlegte Kabel herum montiert werden.

Falls noch keine Kabel verlegt wurden, bitte direkt mit Schritt 3 fortfahren.

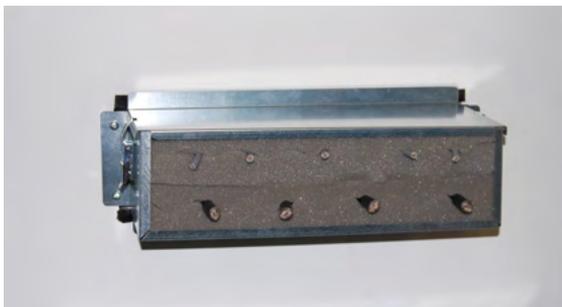
Einbau



2. Die ineinandergreifenden Schaumstoffeinlagen können einfach herausgenommen werden, sodass die Kabel leicht hindurch gezogen werden können.



3. Nachdem die Leitungen in den Schaumstoffeinlagen verlegt wurden, wird der Deckel mit Hilfe der Spannverschlüsse wieder mit dem Unterteil verbunden.



Fertig eingebaute Akustikbox Version E.

Bei Fragen zur Montage, Installation oder Nachinstallation können Sie sich telefonisch unter +49 2722 6382-0 oder info@wichmann.biz jederzeit an uns wenden.