

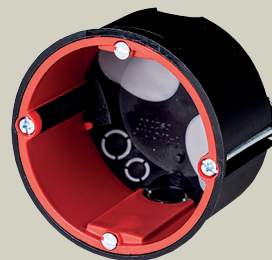
WIR VERSTEHEN IHR HANDWERK.



HOHLWAND- BRANDSCHUTZDOSE 68

Hohlwand-Brandschutzdose 68

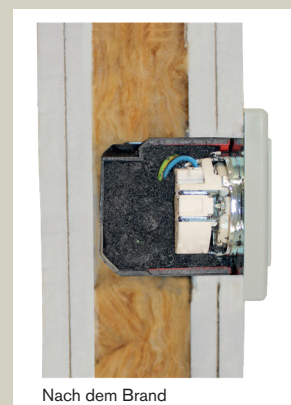
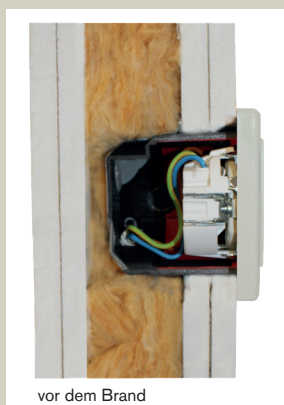
ARTIKELÜBERSICHT



	Brandschutzdose 4 x M20 flach	Brandschutzdose 4 x M20 tief	Brandschutzdose 2 x M25 flach	Brandschutzdose 2 x M25 tief
Artikelnummer	9 094834	9 094833	9 094831	9 094832
Fräßloch Ø	68	68	68	68
Tiefe mm	50	62	50	62
Rohreinführung	4 x ≤ M20	4 x ≤ M20	2 x ≤ M25	2 x ≤ M25
Leitungseinführung	–	–	4 x ≤ Ø 14,4 mm	4 x ≤ Ø 14,4 mm

WIRKUNGSWEISE

- Bei Erreichen der Reaktionstemperatur bildet die Dose eine Dämmschicht aus und verhindert so einen kritischen Temperaturanstieg der gegenüberliegenden Wandseite
- Der Innenraum der Dose wird dabei definiert von innen nach außen geschlossen
- Die Dose bleibt entsprechend der Feuerwiderstandsklasse formstabil

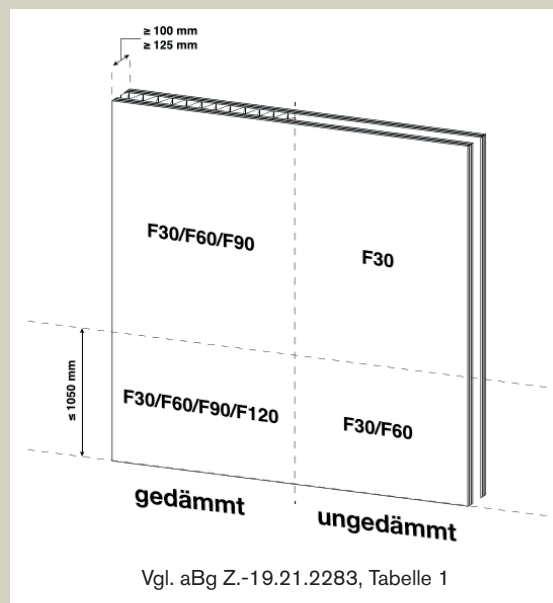


GEPRÜFTE INSTALLATIONSZONEN

- Wanddicke ≥ 100 mm = flache Ausführungen
Art-Nr. 9 094834 / 9 094831
- Wanddicke ≥ 125 mm = tiefe Ausführungen
Art-Nr. 9 094833 / 9 094832

Die geprüften Installationszonen umfassen:

- Gedämmte Wand:**
Einbauhöhe < 1050 mm F120
Einbauhöhe > 1050 mm F90
- Ungedämmte Wand:**
Einbauhöhe < 1050 mm F60
Einbauhöhe > 1050 mm F30



DER TRIATHLET UNTER DEN HOHLWANDDOSEN...

Die neue Hohlwanddose vereint die wichtigsten Bestandteile des modernen Bauwesens:

BRANDSCHUTZ

- Nachweise der geprüften Funktion: DIBt Z-19.21.2283 und ETA-18/0628
- Feuerwiderstandsklasse bis F120 bzw. F30 bis F60 ohne Dämmwolle
- Gegenüberliegender Einbau möglich
- Nachträgliche Installation möglich

SCHNELLER UND SOMIT KOSTENGÜNSTIGER EINBAU

- Die rückseitig angebrachte Beschriftung ermöglicht die einfache und korrekte Zuordnung der passenden Rohr- und Leitungseinführung
- 2K Membran ermöglicht die werkzeuglose Rohr- und Leitungseinführung = Zeitersparnis von bis zu 60 %
- Standard-Fräsloch Ø 68 mm ermöglicht den schnellen und unkomplizierten Einbau sowie eine problemlose Anreihbarkeit von bis zu fünf Dosen (inkl. 5 halogenfreien Verbindungsstutzen pro VPE)

LUFTDICHT

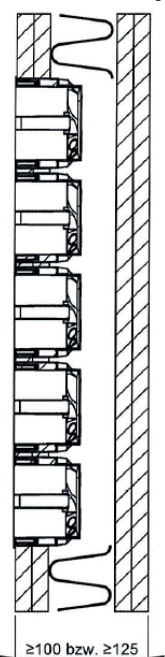
Die luftdichte Konstruktion sorgt im Brandfall bereits vor der temperaturbedingten Auslösung der eigentlichen Brandschutzfunktion für eine zuverlässige Unterbindung der Ausbreitung von Rauch im Gebäude.

WICHTIG: 95% der Brandopfer sterben an einer Rauchvergiftung, nicht wegen der Hitze!

SCHALLSCHUTZ-FUNKTION

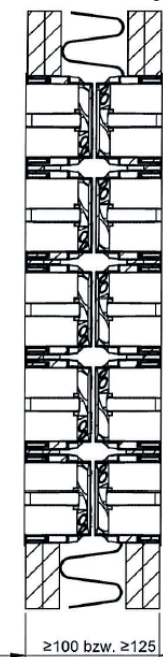
Trotz der kompakten Bauweise, erfüllt die Brandschutzdose 68 die Schallschutzanforderung nach DIN EN ISO 10 140.

Einseitiger Einbau
Mehrfachanordnung



5 Stück neben-
oder übereinander

Beidseitiger Einbau
Mehrfachanordnung



Alle Maße
in mm



Angebrachte Beschriftung
auf der Rückseite

Abbildung: Siehe aBg Z.-
19.21.2283,
Anlage 7

TECHNISCHE INFORMATION ZUM EINBAU VON HOHLWANDDOSEN IN LEICHTEN TRENNWÄNDEN

Hohlwanddosen dürfen in F30 Wänden gemäß MLAR nicht gegenüberliegend eingebaut werden, da das Dämmmaterial auf max. 30 mm Restdicke gestaucht werden darf.

Deshalb benötigt der gegenüberliegende Einbau brandgeschützte Hohlraum Dosen F30 / F90 mit allgemeiner bauaufsichtlicher Genehmigung.

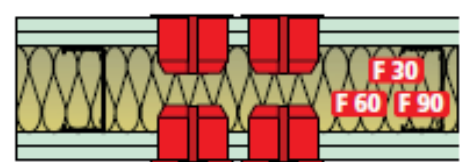
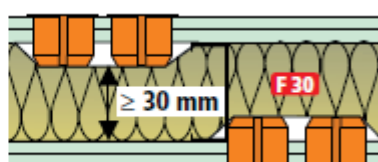
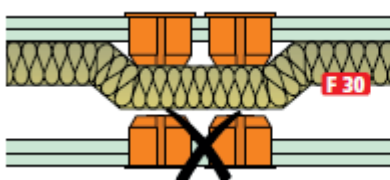


Abbildung: Siehe Kommentar zur MLAR, Stand 2018

BTI Handwerker-Center

HWC Berlin

Waltersdorf
Lilienthalstraße 6
12529 Schönefeld
Telefon 030/6789290-0
Telefax 030/63311-327
berlin.bti.de
Öffnungszeiten:
Mo – Do 6.30 – 17.00 Uhr
Fr 6.30 – 15.30 Uhr

HWC Leipzig

Wahren
Pittlerstraße 33
04159 Leipzig
Telefon 0341/4612324
Telefax 0341/4612326
leipzig.bti.de
Öffnungszeiten:
Mo – Do 6.30 – 17.00 Uhr
Fr 6.30 – 15.30 Uhr

HWC Essen

Stoppenberg
Zeche Ernestine 8
45141 Essen
Telefon 0201/333162
Telefax 0201/367659
essen.bti.de
Öffnungszeiten:
Mo – Do 7.00 – 17.00 Uhr
Fr 7.00 – 15.30 Uhr

HWC München

Hochbrück
Schleißheimer Straße 92
85748 Garching
Telefon 089/327080-0
Telefax 089/327080-10
muenchen.bti.de
Öffnungszeiten:
Mo – Do 7.00 – 17.00 Uhr
Fr 7.00 – 15.30 Uhr

HWC Frankfurt a. M.

Sprendlingen
Otto-Hahn-Straße 35
63303 Dreieich
Telefon 06103/311501
Telefax 06103/311235
frankfurt.bti.de
Öffnungszeiten:
Mo – Do 7.00 – 17.00 Uhr
Fr 7.00 – 15.30 Uhr

HWC Niedernhall

Salzstraße 33
74676 Niedernhall
Telefon 07940/141-630
Telefax 07940/58158
niedernhall.bti.de
Öffnungszeiten:
Mo – Do 7.00 – 17.00 Uhr
Fr 7.00 – 15.30 Uhr

HWC Hamburg

Oststeinbek
Willinghusener Weg 5b
22113 Hamburg
Telefon 040/7148608-0
Telefax 040/7148608-10
hamburg.bti.de
Öffnungszeiten:
Mo – Do 7.00 – 17.00 Uhr
Fr 7.00 – 15.30 Uhr

HWC Nürnberg

Schniegling
Brettergartenstraße 16
90427 Nürnberg
Telefon 0911/32389-0
Telefax 0911/32389-10
nuernberg.bti.de
Öffnungszeiten:
Mo – Do 7.00 – 17.00 Uhr
Fr 7.00 – 15.30 Uhr