

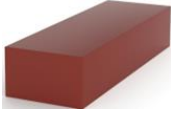
MONTAGEANLEITUNG KOMBIABSCHOTTUNG

ZZ® M60-S90 ABG Z-19.53-2604

ZZ® M60 ETA 21/1055



SYSTEMKOMPONENTEN KOMBIABSCHOTTUNG

Abbildung	Bezeichnung
	ZZ® 231 Brandschutzeinlage 60 x 100 x 300 mm
	ZZ® 330 Brandschutzschaum 380 ml Kartusche, 2 x Mischeraufsatz 2K
	ZZ® 452 Brandschutzbandage 30 mm, 1 m Rolle
	ZZ® 630 Brandschutzbox 4-seitig
	ZZ® 630 Brandschutzbox 3-seitig
	Kennzeichnungsschild Allgemein für Systeme nach abZ / aBG / ETA zur individuellen Eintragung

ZUBEHÖR KABELABSCHOTTUNG

Abbildung	Bezeichnung
Weitere Zubehöre siehe www.z-z.de	

HINWEISE ZU DEN EINBAUVORAUSETZUNGEN

/ Zur Verwendung und Anwendung der einzelnen Komponenten sind die Angaben des zugehörigen Nachweises (aBG) zwingend zu beachten.

/ Vor dem Einbau der Systemkomponente sind die Mindestbauteildicke, die notwendige Einbautiefe, die Öffnungsgröße, die durchzuführende Installationen, die Arbeitsfreiräume, die Abstandsregeln und die mögliche Nachbelegung zu prüfen und dementsprechend zu dimensionieren.

/ Für den Einbau in Trennwänden sind besondere Vorkehrungen zu treffen.

WEITERE HINWEISE

/ Auf die Beachtung und Einhaltung der Sicherheitsdatenblätter wird verwiesen.

/ Weitere Hinweise und Dokumente entnehmen Sie bitte dem Downloadbereich unserer Internetseite:

www.z-z.de

www.z-z.eu

Der Einbau der ZZ® Kombiabschottungen (alle „M“-Systeme z. B. ZZ® M30-S90) ist schulungspflichtig.

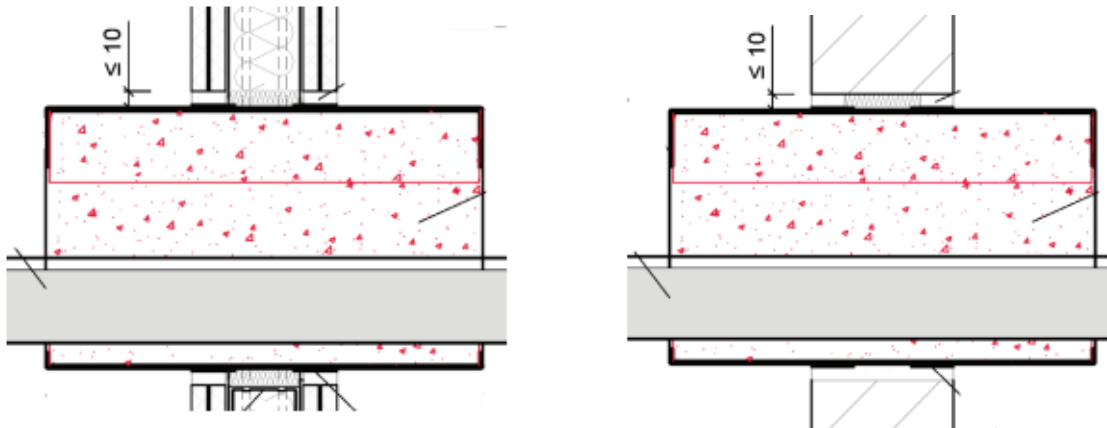


Sie haben Fragen?

Kontaktieren Sie gerne unseren technischen Support unter:

Telefon: **+49 221 97061-720** oder Email: **support@z-z.de**

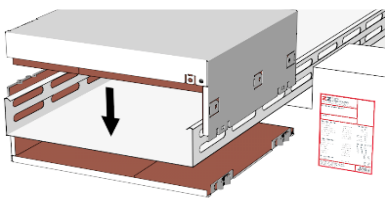
ANLEITUNG FÜR DIE 4-SEITIGE MONTAGE



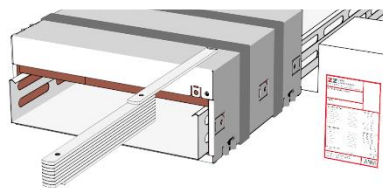
Ringspalt nach:

aBG max. 10 mm in Wänden, max. 30 mm in Decken (nur Deutschland)

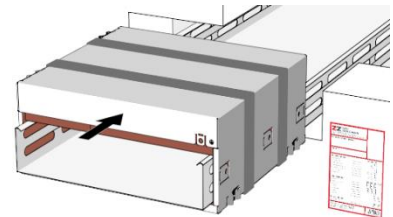
ETA max. 30 mm in Wänden und Decken



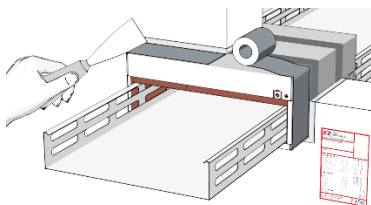
ZZ® 630 Brandschutzbox
zusammensetzen, die 4
Verschlusselemente
einrasten



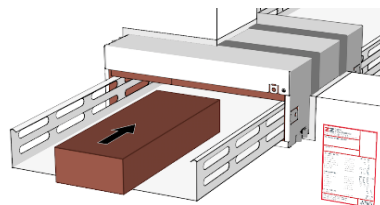
ZZ® 452 Brandschutzbandage
beidseitig bündig mit den
Bauteiloberflächen positionieren,
Trennstreifen entfernen und
aufkleben



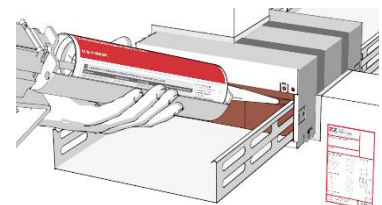
ZZ® 630 Brandschutzbox
zentriert in die Wandöffnung
einsetzen



ZZ® 630 Brandschutzbox
mit formbeständigem Zement-
oder Gipsmörtel einmörteln

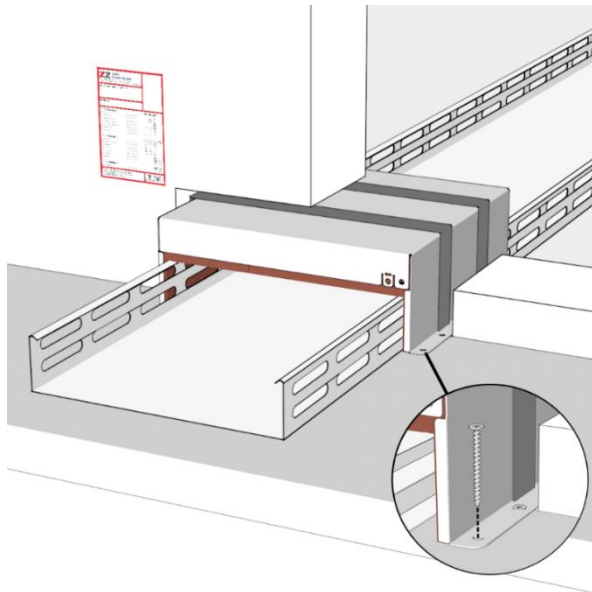


ZZ® 231 Brandschutzeinlage
zur Verfüllung von großen
Querschnitten zuschneiden
und einschieben



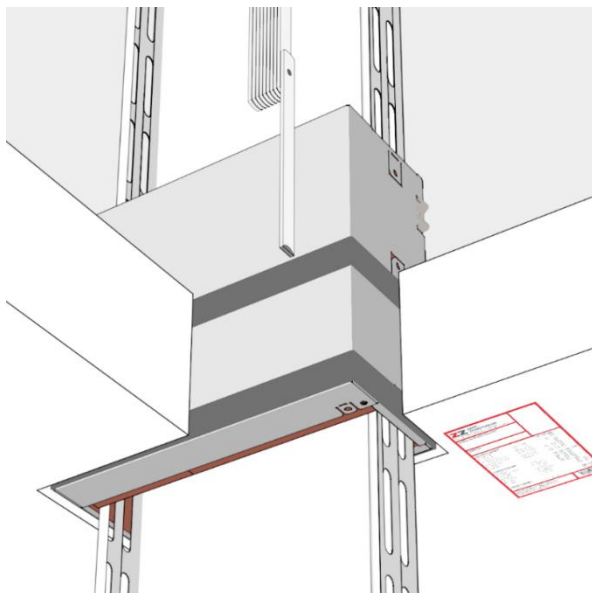
ZZ® 330 Brandschutzschaum
zur Verfüllung von kleinen
Querschnitten verwenden

ANLEITUNG FÜR DIE 3-SEITIGE MONTAGE



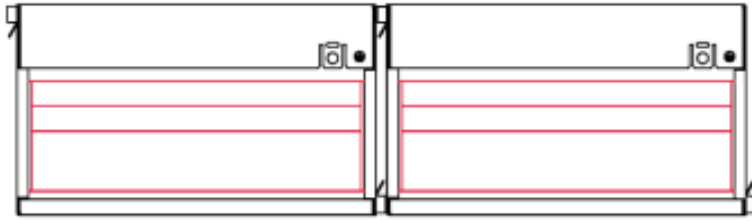
Die dreiseitige **ZZ® 630 Brandschutzbox** kann optional zur Montagefixierung am Bauteil verschraubt werden. Weitere Einbauschritte wie zuvor beschrieben.

ANLEITUNG FÜR DIE DECKENMONTAGE



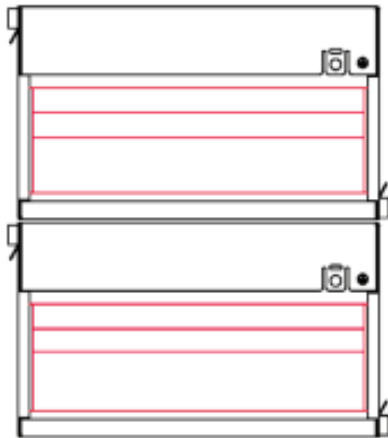
Für die Verwendung in Decken, unterseitig bündig ausführen.
Weitere Einbauschritte wie zuvor beschrieben.

INFORMATIONEN ZUR GRUPPEN-ANORDNUNG



Nach aBG dürfen zwei Brandschutzboxen nebeneinander angeordnet werden. (nur Deutschland)

Nach ETA dürfen beliebig viele Brandschutzboxen nebeneinander angeordnet werden.



Nach ETA und aBG dürfen zwei Brandschutzboxen übereinander angeordnet werden.

ZAPP-ZIMMERMANN GmbH
Marconistraße 7-9
50769 Köln

Telefon: +49 221 97061-700
Fax: +49 221 97061-929
E-Mail: info@z-z.de

Bilder

ZAPP-ZIMMERMANN GmbH

Copyright

© ZAPP-ZIMMERMANN GmbH

Stand 01.07.2025/ TP220704

Irrtümer und technische

Änderungen sind vorbehalten. Nachdruck
sowie jegliche Vervielfältigung nur mit
unserer schriftlichen Genehmigung.

„®“ = die Marken „ZZ ZAPP-ZIMMERMANN“, **ZZ** und **ZZ** sind
eingetragene Marken der ZAPP-ZIMMERMANN GmbH, Deutschland