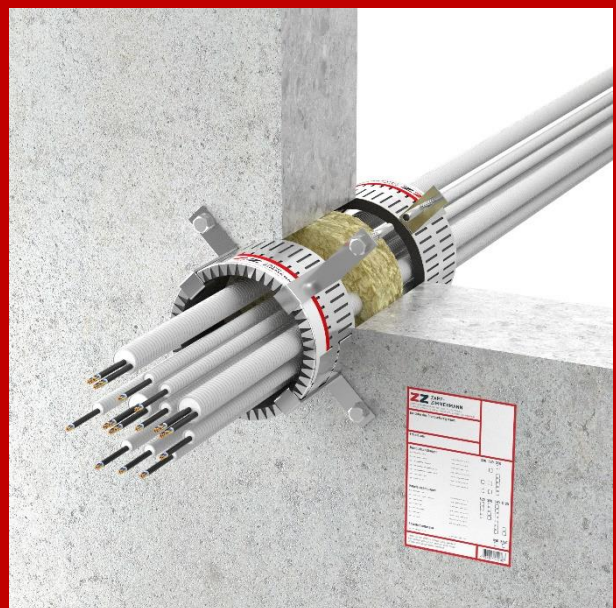
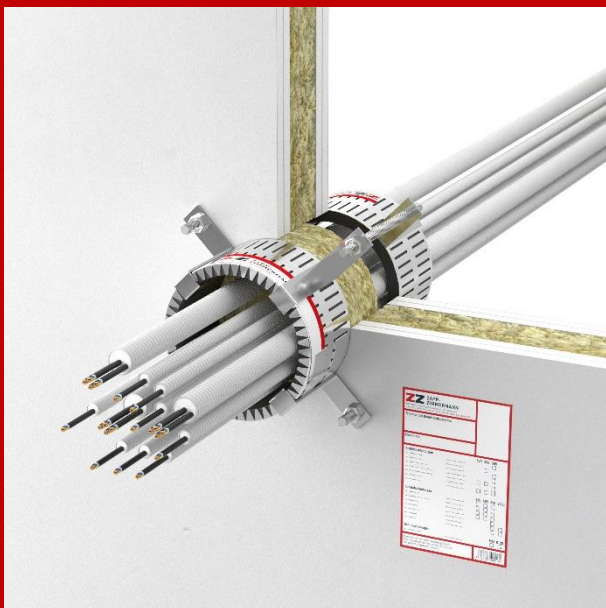


MONTAGEANLEITUNG KABELABSCHOTTUNG

ZZ® C40-DE ABG Z-19.53-2513



SYSTEMKOMPONENTEN KABELABSCHOTTUNG

Abbildung	Bezeichnung
	ZZ® 400 Brandschutzmanschette
	ZZ® 400-UNI-Brandschutzmanschette
	Kennzeichnungsschild Allgemein für Systeme nach abZ / aBG / ETA zur individuellen Eintragung

ZUBEHÖR KABELABSCHOTTUNG

Abbildung	Bezeichnung
	Befestigungswinkel
	Schrauben-Set Stahlbeton M6
	Gewindestangen-Set M6
Weitere Zubehöre siehe www.z-z.de	

HINWEISE ZU DEN EINBAUVORAUSSSETZUNGEN

/ 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.

WEITERE HINWEISE

/ **ZZ® C40-DE Kabelabschottung** kann ebenfalls als Leerschott ausgeführt werden.

/ 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.

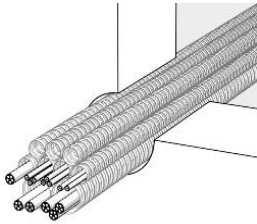


Sie haben Fragen?

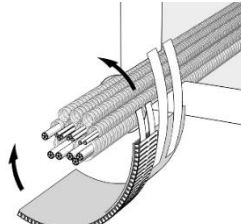
Kontaktieren Sie gerne unseren technischen Support unter:

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

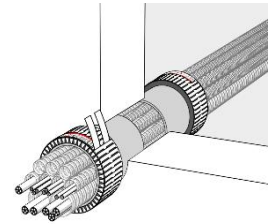
MONTAGESCHRITTE **ZZ® 400 Brandschutzmanschette**



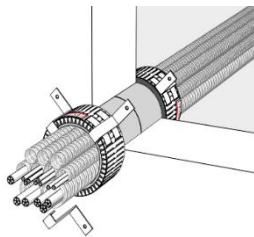
ZZ® 400 Brandschutzmanschette auswählen und passend zuschneiden. Bei Elektroinstallationsrohren sind diese gemäß Nachweis rauchgasdicht zu verschließen.



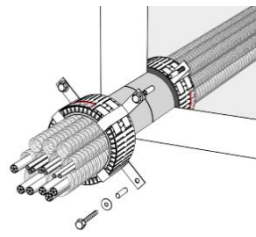
Die Isolierung kann anhand des beigelegten Klebestreifens um die Installationen befestigt werden. Optional darf die Isolierung entfernt werden.



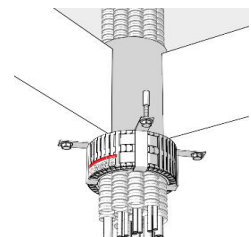
ZZ® 400 Brandschutzmanschette um die zu schützenden Installationen anlegen und die Befestigungslaschen durch die Aussparungen im Manschettenblech ziehen. Danach soll die Manschette dicht an das Schott geschoben werden und die Befestigungslaschen, zur Fixierung, um 180° umgebogen werden.



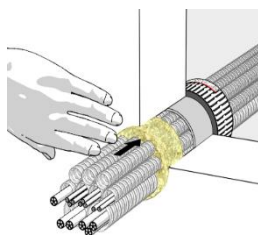
Die erforderliche Anzahl an Befestigungswinkel an der Manschette montieren. Dabei ist zu beachten, dass einer der Winkel über die Befestigungslaschen angebracht wird.



ZZ® 400 Brandschutzmanschette anhand von Stahlbetonschrauben $\varnothing 6$ mm am Bauteil befestigen. Bei einer Wandmontage ist eine beidseitige Montage erforderlich.



ZZ® 400 Brandschutzmanschette muss bei einer Deckenmontage unterseitig angebracht werden.



Als wichtiger Montagehinweis ist die Verfüllung der Restöffnung zwischen den Installationen und dem Bauteil um mindestens 50 mm zu beachten. Hierfür ist Mineralwolle besonders geeignet. Für den Einbau in leichten Trennwänden muss der Spalt zwischen den Beplankungen vollständig und dicht ausstopfen. Hierbei muss die Mindeststopftiefe der Breite des Spaltes zwischen den Beplankungen entsprechen.

MONTAGEHINWEISE

ZZ® 400-UNI Brandschutzmanschette

Die Schallschutzisolierung darf um die durchgeführten Leitungen angebracht werden.

ZZ® 400-UNI Brandschutzmanschette auf die Isolierung anbringen.

ZZ® 400-UNI Brandschutzmanschette anhand der Spannbänder befestigen. Diese sollen mittig auf der Manschette angebracht und festgeschraubt werden.

Andere Einbauschriffe entsprechen die der **ZZ® 400 Brandschutzmanschette**.

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