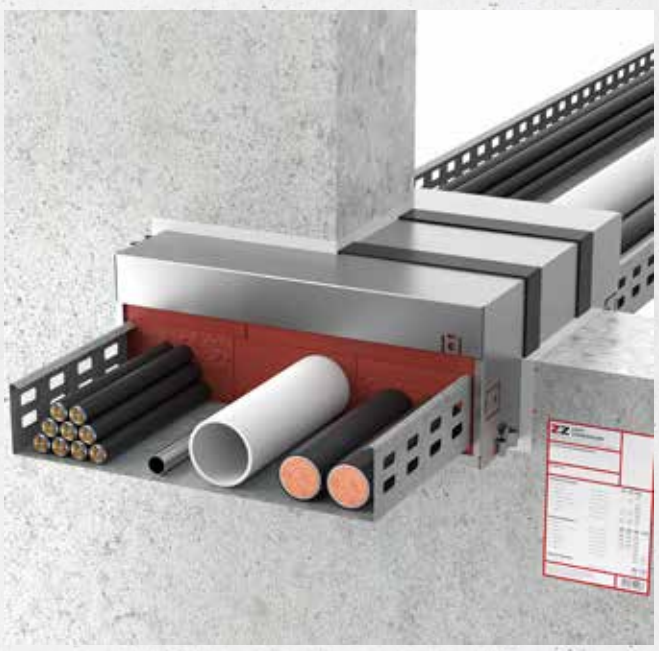
ZZ® M60-S90 Brandschutzbox

- **Abschottung von Kabel, Rohre und Kombinationen**
- **90 Minuten Feuerwiderstandsfähigkeit**
- **In leichten Trennwänden, Massivwänden und Massivdecken**
- **Modulare Brandabschottung**



90 Minuten
Z-19.53-2604
aBG

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Planungs- und Anwendungssicherheit durch vorgefertigtes modular erweiterbares Bauteil
- Freie Öffnung kann zu 100 % belegt werden
- Zeitvorsprung durch Montage in frühen Bauphasen
- Sicherheitsvorsprung als robuste Blindabschottung schon im Bau
- Einfachste staub- und faserfreie Endmontage

TECHNISCHE DETAILS

- Leichte Trennwände, d ≥ 10 cm
- Massivwände, d ≥ 10 cm
- Massivdecken, d ≥ 15 cm
- Schottdicke, d = 300 mm
- Max. Öffnungsgröße Wände: umlaufend ≤ 10 mm
- Max. Öffnungsgröße Decken: umlaufend ≤ 30 mm
- Kabel aller Art (ohne innere Hohlräume), ø ≤ 80 mm
- Hohlleiterkabel
- Kabelbündel, ø ≤ 100 mm, Einzelkabel ø ≤ 21 mm
- Hydraulikleitungen „AEROQUIP®," ø ≤ 64,3 mm
- "WICU eco", ø ≤ 35 mm + 18 mm Isolierung
- Klimaleitungen
- Kabeltragekonstruktionen aus Stahl, Aluminium oder Kunststoff dürfen durch die Abschotung geführt werden
- Elektro-Installationsrohre, biegsam oder starr, aus Kunststoff ø ≤ 63 mm, auch als Bündel ø ≤ 100 mm

ZUSÄTZLICHE HINWEISE

- Restöffnungsverschluß mittels ZZ® 330 Brandschutzschaum, ggf. in Kombination mit ZZ® 231-60 Brandschutzeinlagen (Zubehörartikel)
- ZZ® Brandschutzboxen sind mittig in die Rohbauöffnung der Wand bzw. bündig deckenunterseitig in die Decke einzusetzen
- Gruppenanordnung möglich
- Ggf. Ausbildung eines Rahmens notwendig
- Kabel/Kabelbündel/Kabeltragekonstr./EIR dürfen innen an die ZZ® Brandschutzboxen anliegen

Detaillierte Informationen bzgl. der Anwendungsbereiche und Bestimmungen der Ausführung entnehmen Sie bitte den Ver- & Anwendbarkeitsnachweisen.

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen teilweise mit Zubehör. B-MT-7-130-01/2025

ZZ® M60-S90

Komponente	Abmessungen	VPE	Artikelnummern
ZZ 630-100-1 Brandschutzbox	4-seitig / außen 120 x 130 mm	1	3 73 0 630 101 0 0
ZZ 630-100-2 Brandschutzbox	4-seitig / außen 120 x 180 mm	1	3 73 0 630 102 0 0
ZZ 630-100-3 Brandschutzbox	3-seitig / außen 120 x 115 mm	1	3 73 0 630 103 0 0
ZZ 630-100-4 Brandschutzbox	3-seitig / außen 120 x 165 mm	1	3 73 0 630 104 0 0
ZZ 630-200-1 Brandschutzbox	4-seitig / außen 220 x 130 mm	1	3 73 0 630 201 0 0
ZZ 630-200-2 Brandschutzbox	4-seitig / außen 220 x 180 mm	1	3 73 0 630 202 0 0
ZZ 630-200-3 Brandschutzbox	3-seitig / außen 220 x 115 mm	1	3 73 0 630 203 0 0
ZZ 630-200-4 Brandschutzbox	3-seitig / außen 220 x 165 mm	1	3 73 0 630 204 0 0
ZZ 630-300-1 Brandschutzbox	4-seitig / außen 320 x 130 mm	1	3 73 0 630 301 0 0
ZZ 630-300-2 Brandschutzbox	4-seitig / außen 320 x 180 mm	1	3 73 0 630 302 0 0
ZZ 630-300-3 Brandschutzbox	3-seitig / außen 320 x 115 mm	1	3 73 0 630 303 0 0
ZZ 630-300-4 Brandschutzbox	3-seitig / außen 320 x 165 mm	1	3 73 0 630 304 0 0
ZZ 630-400-1 Brandschutzbox	4-seitig / außen 420 x 130 mm	1	3 73 0 630 401 0 0
ZZ 630-400-2 Brandschutzbox	4-seitig / außen 420 x 180 mm	1	3 73 0 630 402 0 0
ZZ 630-400-3 Brandschutzbox	3-seitig / außen 420 x 115 mm	1	3 73 0 630 403 0 0
ZZ 630-400-4 Brandschutzbox	3-seitig / außen 420 x 165 mm	1	3 73 0 630 404 0 0
ZZ 630-500-1 Brandschutzbox	4-seitig / außen 520 x 130 mm	1	3 73 0 630 501 0 0
ZZ 630-500-2 Brandschutzbox	4-seitig / außen 520 x 180 mm	1	3 73 0 630 502 0 0
ZZ 630-500-3 Brandschutzbox	3-seitig / außen 520 x 115 mm	1	3 73 0 630 503 0 0
ZZ 630-500-4 Brandschutzbox	3-seitig / außen 520 x 165 mm	1	3 73 0 630 504 0 0
ZZ 630-600-1 Brandschutzbox	4-seitig / außen 620 x 130 mm	1	3 73 0 630 601 0 0
ZZ 630-600-2 Brandschutzbox	4-seitig / außen 620 x 180 mm	1	3 73 0 630 602 0 0
ZZ 630-600-3 Brandschutzbox	3-seitig / außen 620 x 115 mm	1	3 73 0 630 603 0 0
ZZ 630-600-4 Brandschutzbox	3-seitig / außen 620 x 165 mm	1	3 73 0 630 604 0 0
ZZ 231-60 Brandschutzeinlage VE4	60x100x300 mm	4	3 76 0 231 060 0 4
ZZ 231-60 Brandschutzeinlage VE8	60x100x300 mm	8	3 76 0 231 060 0 8
Kennzeichnungsschild DE	-	1	3 79 0 000 000 0 7
ZZ 330 Brandschutzschaum	380 ml Kartusche, 2 x Mischeraufsatz 2K	1	3 72 0 330 000 0 0
ZZ 330 Brandschutzschaum	380 ml Kartusche inkl. Zubehör	6	3 72 0 330 000 0 6
ZZ 330 Brandschutzschaum	380 ml Kartusche inkl. Zubehör	360	3 72 0 330 000 9 2
ZZ 330 Brandschutzschaum Starter-Kit	1x380 ml, Kartuschenpistole EasyMax 2K	1	3 72 0 330 000 0 1
Mischeraufsatz 2K, 8er Set	-	8	3 79 0 000 000 0 8
ZZ® Verlängerungsröhrchen, 12er Set	200 mm	12	3 79 0 000 000 1 6
OTTOPUR Cleaner	500ml	1	3 79 0 000 000 1 5
Gewebeklebeband	Breite 50 mm, 20 m Rolle, transparent	1	3 79 0 000 000 0 3

Detaillierte Informationen zur Verarbeitung finden Sie im Verwendbarkeitsnachweis und in der Einbauanleitung unter www.doyma.de

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen teilweise mit Zubehör. B-MT-7-130-01/2025