

Technisches Datenblatt

Montageblock

Produktbeschreibung

Montageblock für Messkapsel-Wasserzähler und Unterputzabsperrventil. Sämtliche Einbauteile sind komplett verrohrt, auf Dichtheit geprüft und mit Polystyrol-Schaum wärme- und schallgedämmt ummantelt. Der Montageblock wird montagefertig mit vier Befestigungswinkeln geliefert.

Vorteile

- Geringe Montagezeit
- Einfache Montage auch an schwer zugänglichen Stellen
- Saubere Ausrichtung und professionelle Montage



Montageblock für Messkapsel-Wasserzähler und Absperrventile

Leistungsmerkmale

Bezeichnung	Montageblock
DUO-Montageblock für Warm- und Kaltwasserzähler	✓
Leicht teilbar, als Mono-Montageblock verwendbar	✓
Montagewinkel inkl. Schrauben	✓
Anschlüsse Innengewinde Rp 3/4"	✓
Unmittelbare Weiterverarbeitung mit Fliesen möglich	✓
Hohe Schall- und Wärmedämmung	✓
Geringes Gewicht	✓
Baustoffklasse B1 nach DIN 4102	✓

Technisches Datenblatt

Montageblock

Technische Daten – Montageblock Typ METRONA Messing

Bezeichnung		Montageblock Typ METRONA Messing
Abmessung (B x H x T)	mm	Ca. 290 x 220 x 70
Spindelmaß	mm	115 x 150
Gewicht	kg	2,55
Gehäusematerial		Styropor, expandiertes Polystyrol (EPS)
Prüfzeichen		Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Z-PA-III 2.2744
Baustoffklasse		PA-III nach DIN 4102, B1 (schwer entflammbar)
Wärmeleitfähigkeit		Nach DIN 52612 0,030 – 0,035 W/mK
Montageeinheit		Komplett verrohrt, gelötet und 16 bar dichtgeprüft für Nenndruck 10 bar
Wasserschahlerfabrikate		Messkapselzähler mit Anschlussgewinde MET bis Q ₃ 2,5 m ³ /h
Ventil		22 mm – Löt mit Bauschutzkappe DIN DVGW NW-6103AU2174, DIN 3512 bzw. 3546 Gehäuse CuZn40Pb2, Innenoberteil CuZn39Pb3, PA-IX 7725/I
Ventiloberseite		Mit Gewinde 24x1 für Fertigmontagesets, Fabrikate Wittigsthal und F. Grohe
Fertigmontagesets		Fabrikat FMS- Flexi Typ: FMS-FKM mit Dreikantkronengriff Typ: FMS-FM mit Messinggriff verchromt wärmeisoliert Fabrikat F. Grohe Typ: z.B. Costa Wasserschahler Schubrosetten Typ: METRONA
Anschlüsse		Standard 3/4" IG
Befestigung		Winkelmontage oder direkte Schraubung
Minimaler Wandaufbau	mm	30
Maximaler Wandaufbau	mm	53

Technisches Datenblatt

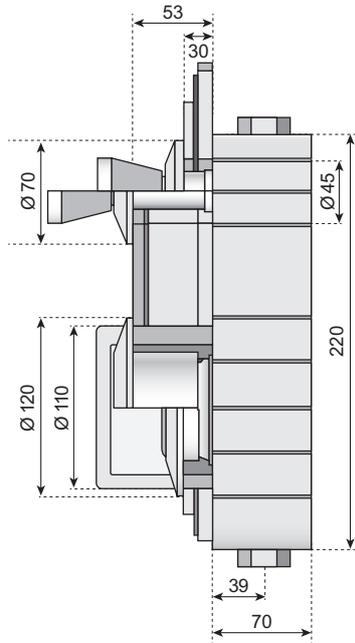
Montageblock

Technische Daten – Montageblock Typ METRONA Rotguss

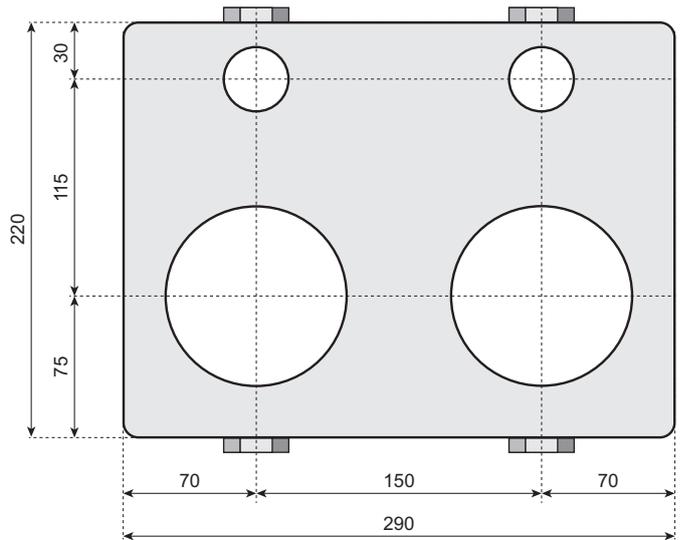
Bezeichnung		Montageblock Typ METRONA Rotguss
Abmessung (B x H x T)	mm	Ca. 290 x 220 x 70
Spindelmaß	mm	115 x 150
Gewicht	kg	2,55
Gehäusematerial		Styropor, expandiertes Polystyrol (EPS)
Prüfzeichen		Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Z-PA-III 2.2744
Baustoffklasse		PA-III nach DIN 4102, B1 (schwer entflammbar)
Wärmeleitfähigkeit		Nach DIN 52612 0,030 – 0,035 W/mK
Montageeinheit		Komplett verrohrt, aus einem Guss gefertigt und 16 bar dichtgeprüft für Nenndruck 10 bar
Wasserzählerfabrikate		Messkapselzähler mit Anschlussgewinde MET bis Q ₃ 2,5 m ³ /h
Ventiloberseite		Mit Gewinde 24x1 für Fertigmontagesets, Fabrikate Wittigsthal und F. Grohe
Fertigmontagesets		Fabrikat FMS- Flexi Typ: FMS-FKM mit Dreikantkronengriff Typ: FMS-FM mit Messinggriff verchromt wärmeisoliert Fabrikat F. Grohe Typ: z.B. Costa Wasserzähler Schubrosetten Typ: METRONA
Anschlüsse		Standard ¾" IG
Befestigung		Winkelmontage oder direkte Schraubung
Minimaler Wandaufbau	mm	30
Maximaler Wandaufbau	mm	53

Technisches Datenblatt Montageblock

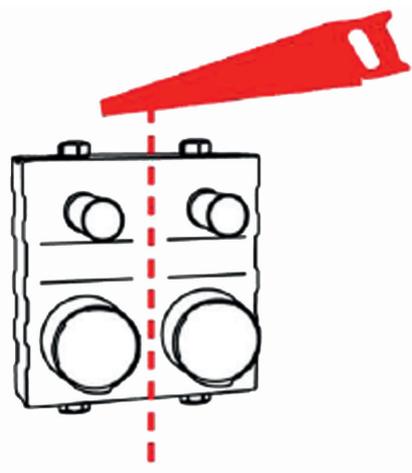
Abmessungen – Montageblock Typ METRONA in Messing bzw. Rotguss Ausführung



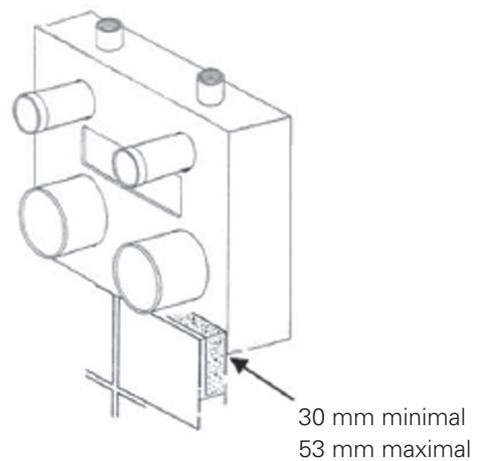
Seitenansicht



Vorderansicht



Teilbarkeit des DUO-Montageblocks



Wandaufbau: minimal/maximal

Technisches Datenblatt

Montageblock

Technische Daten – Montageblock Typ KOAX Messing

Bezeichnung		Montageblock Typ KOAX Messing
Abmessung (B x H x T)	mm	Ca. 290 x 220 x 70
Spindelmaß	mm	115 x 150
Gewicht	kg	2,55
Gehäusematerial		Styropor, expandiertes Polystyrol (EPS)
Prüfzeichen		Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Z-PA-III 2.2744
Baustoffklasse		PA-III nach DIN 4102, B1 (schwer entflammbar)
Wärmeleitfähigkeit		Nach DIN 52612 0,030 – 0,035 W/mK
Montageeinheit		Komplett verrohrt, gelötet und 16 bar dichtgeprüft für Nenndruck 10 bar
Wasserzählerfabrikate		Messkapselzähler mit Anschlussgewinde KOAX 2" bis Q ₃ 2,5 m ³ /h
Ventil		22 mm – Löt mit Bauschutzkappe DIN DVGW NW-6103AU2174, DIN 3512 bzw. 3546 Gehäuse CuZn40Pb2, Innenoberteil CuZn39Pb3, PA-IX 7725/I
Ventiloberseite		Mit Gewinde 24x1 für Fertigmontagesets, Fabrikate Wittigsthal und F. Grohe
Fertigmontagesets		Fabrikat FMS- Flexi Typ: FMS-FKM mit Dreikantkronengriff Typ: FMS-FM mit Messinggriff verchromt wärmeisoliert Fabrikat F. Grohe Typ: z.B. Costa Wasserzähler Schubrosetten Typ: METRONA
Anschlüsse		Standard ¾" IG
Befestigung		Winkelmontage oder direkte Schraubung
Minimaler Wandaufbau	mm	30
Maximaler Wandaufbau	mm	83

Technisches Datenblatt

Montageblock

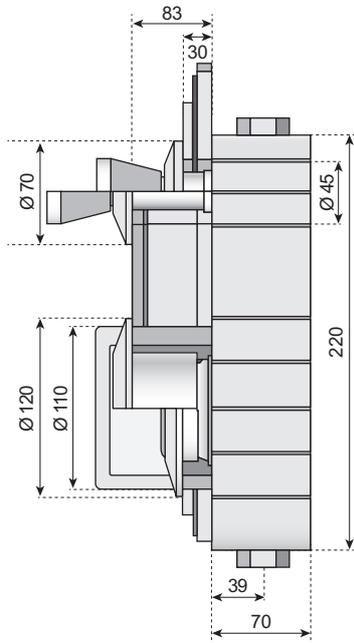
Technische Daten – Montageblock Typ KOAX Rotguss

Bezeichnung		Montageblock Typ KOAX Rotguss
Abmessung (B x H x T)	mm	Ca. 290 x 220 x 70
Spindelmaß	mm	115 x 150
Gewicht	kg	2,55
Gehäusematerial		Styropor, expandiertes Polystyrol (EPS)
Prüfzeichen		Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis Z-PA-III 2.2744
Baustoffklasse		PA-III nach DIN 4102, B1 (schwer entflammbar)
Wärmeleitfähigkeit		Nach DIN 52612 0,030 – 0,035 W/mK
Montageeinheit		Komplett verrohrt, aus einem Guss gefertigt und 16 bar dichtgeprüft für Nenndruck 10 bar
Wasserzählerfabrikate		Messkapselzähler mit Anschlussgewinde KOAX 2" bis Q ₃ 2,5 m ³ /h
Ventiloberseite		Mit Gewinde 24x1 für Fertigmontagesets, Fabrikate Wittigsthal und F. Grohe
Fertigmontagesets		Fabrikat FMS – Flexi Typ: FMS-FKM mit Dreikantkronengriff Typ: FMS-FM mit Messinggriff verchromt wärmeisoliert Fabrikat F. Grohe Typ: z.B. Costa Wasserzähler Schubrosetten Typ: METRONA
Anschlüsse		Standard ¾" IG
Befestigung		Winkelmontage oder direkte Schraubung
Minimaler Wandaufbau	mm	30
Maximaler Wandaufbau	mm	83
Maximaler Wandaufbau	mm	83

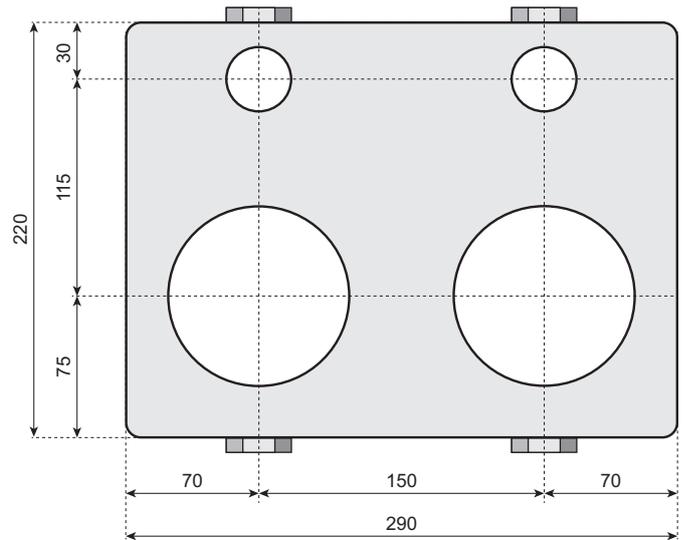
Technisches Datenblatt

Montageblock

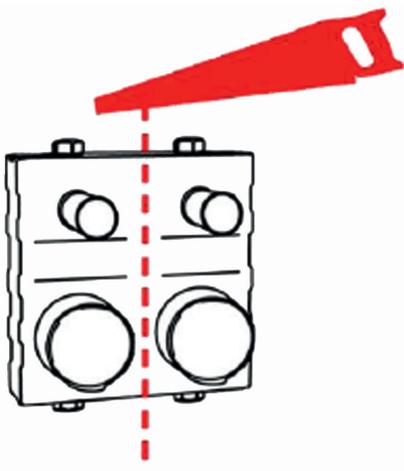
Abmessungen – Montageblock Typ KOAX in Messing bzw. Rotguss Ausführung



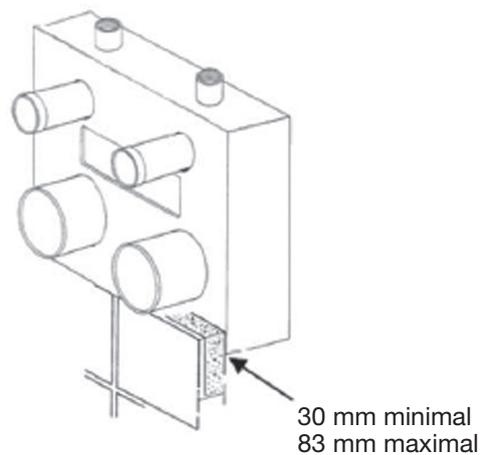
Seitenansicht



Vorderansicht



Teilbarkeit des DUO-Montageblocks



Wandaufbau: minimal/maximal

Technisches Datenblatt

Montageblock

Allgemeine Hinweise

Die Installation hat nach den anerkannten Regeln der Technik durch einen Fachmann entsprechend geltender Rechtsvorschriften, Trinkwasserverordnung, DIN 50930 (6), DIN EN 1717, DIN EN 806 (1-5) sowie den Ergänzungsnormen 100-600 der DIN 1988 zu erfolgen.

Vorgefertigte Einbaustrecken sind werksseitig auf Dichtheit geprüft. Grundsätzlich sind die Verschlussdeckel bzw. Überstromklappen der Messkapselunterteile sowie Ventileinsätze sorgfältig auf festen Sitz und Dichtheit zu überprüfen und ggf. nachzuziehen, solange die Rohrleitungen noch sichtbar sind.

Unter Betriebsbedingungen von Zeit zu Zeit betätigte Ventile, besonders bei Trinkwasser mit vielen ablagerungsfähigen Materialien (z.B. bei Kalk), können die Lebensdauer der Ventileinsätze erhöhen.

Je nach Wasserqualität ist ggf. eine Trinkwasseranlage dementsprechend in die Wartung miteinzubeziehen.

Die aufgeführten Maße wurden an Objektblöcken praktisch ermittelt (Fertigungstoleranzen eingerechnet). Mit Verlängerungsätzen lassen sich größere Einbautiefen bei Wasserzählern und Ventilen realisieren.

Stand 08.2016 – Irrtum und Änderungen vorbehalten.