

# Montageanleitung

## Montageblock 3/4" IG

Lorenz

**Gewinde nach  
DIN 2999-1 = ISO 7-1**

**LGA geprüft mit  
DIN 4109 P-IX9532/I**

1. Der Montageblock dient zur optimalen Montage und Ausrichtung von Absperrventilen und Wasserzählern, ideal für die Vorwandinstallation, bestehende aus einem 2 Komponenten PU-Hartschaum (Brandschutzklasse B2).
2. Der anschlussbereite und auf Dichtheit geprüfte Montageblock wird durch mitgelieferte 4 St. Haltewinkel am Mauerwerk oder Vorwandinstallationssystem positioniert. Die Fixierung des Montageblocks durch die Haltewinkel ist zwingend vorgegeben. Wird die Fixierung nicht ausgeführt, entfällt jeglicher Anspruch auf Gewährleistung.
3. durch die spezielle Sägenut ist eine sekundenschnelle Trennung des Duoblockes in zwei Monoblöcke möglich.
4. Durch die hohe Zug- und Druckfestigkeit des PU-Schaumes wird weitestgehend sichergestellt, dass sich die eingeschäumte Verrohrung beim Anschließen nicht verdreht.
5. Die zuführenden und abgehenden Rohrleitungen sind spannungsfrei an den Montageblock anzuschließen. Setzen Sie ihre Fixpunkte (Rohrschellen) entsprechend dem Stand der Technik so, dass auf dem Bauteil „Montageblock“ keine Zugspannungen einwirken können. Ein Ausrichten des gesamten Rohrsystems am Montageblock ist unzulässig.

# Montageanleitung

## Montageblock 3/4" IG

Lorenz

6. Das im Montageblock eingebaute Absperrventil und das Wasserzähler-Unterteil (Koaxial 2") ist aus Armaturenmessing hergestellt. Vor Installationsbeginn ist deshalb die Zustimmung des Wasserversorgungsunternehmens für den Einsatz von Messing-Werkstoffen einzuholen. Da kleinere Wasserversorgungsunternehmen hierzu oft keine Aussagen machen, sollten Sie sich die Trinkwasseranlage zeigen lassen. Sind auch nur kleinste Konzentrationen von Ammonium-, Nitrit- oder Sulfid- Ionen nachgewiesen worden, dann darf der Werkstoff Messing nicht eingesetzt werden.

Achten Sie auch darauf, dass von außen kein ammoniak- oder nitrithaltiges Isoliermaterial mit den Messingteilen in Berührung kommt. Die Vorgaben der DIN EN 12502-2, Ausgabe: 2005-03 „Korrosionsschutz metallischer Werkstoffe- Hinweise zur Abschätzung der Korrosionswahrscheinlichkeit in Wasserverteilungs- und speichersystemen- Teil 2: Einflussfaktoren für Kupfer und Kupferlegierungen“ (bisher DIN 50930 Teil 5) sind unbedingt einzuhalten.

7. Die zu befliesende Blockfläche ist vor Anbringen des geeigneten Fliesenklebers grundsätzlich mit Waschbenzin oder Alkohol (mind. 60%) zu reinigen! Niemals Verdünnung verwenden!

**Grundmaße: Höhe 300mm, Breite 260mm, Tiefe 60mm**

### **ACHTUNG!**

**Es ist unbedingt auf spannungsfreien Einbau zu achten!  
Gewährleistung nur bei nachgewiesener Beachtung dieser Vorschriften.**