

BIS Kugelgelenke (ev)

(E 10 05)

pendelfähige Aufhängung



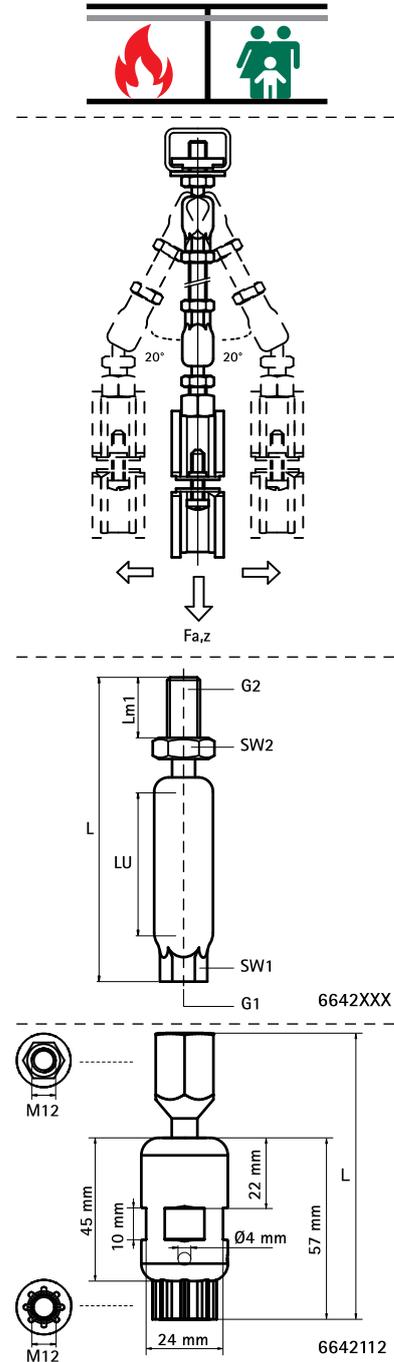
6642008 6644010 6642108 6642112
6642010 6642110

Vorteile und Eigenschaften

- zur Befestigung von abgehängten Rohren mit thermischer Längenausdehnung
 - ermöglicht eine Längs- und Radialbewegung der Rohre
 - speziell geeignet bei großen Abständen zur Decke
 - mit Kontrollloch um Eindrehtiefe zu prüfen (Achtung! Zu tiefes Eindrehen blockiert das Pendel!)
 - einfache stufenlose Höhenverstellung (siehe LU)
 - erfüllt die Brandschutzanforderungen nach EN 1363-1
- Material: Stahl
 - elektrolytisch verzinkt

| Art.Nr. | L | LU | G1 | G2 | Lm1 | SW1 | SW2 | F _{a,z} | VPE 1 | VPE 2 |
|---------|-------|------|-----|-----|------|------|------|------------------|-------|-------|
| | | (mm) | | | (mm) | (mm) | (mm) | (N) | | |
| 6642008 | 49 mm | 7 | M8 | M8 | 15 | 10 | 13 | 3.100 | 50 | 250 |
| 6642010 | 49 mm | 7 | M10 | M10 | 15 | 12 | 13 | 3.100 | 50 | 250 |
| 6644010 | 64 mm | 7 | M10 | M10 | 30 | 12 | 13 | 3.100 | 50 | 250 |
| 6642108 | 79 mm | 32 | M8 | M8 | 20 | 10 | 13 | 3.100 | 25 | 250 |
| 6642110 | 79 mm | 32 | M10 | M10 | 20 | 12 | 13 | 3.100 | 25 | 250 |
| 6642112 | 90 mm | 30 | M12 | M12 | - | 24 | 19 | 5.000 | 10 | 100 |

Achtung! Kugelgelenke immer paarweise einsetzen. Verbindung mittels zusätzlicher Sechskantmutter (siehe Anwendungsbild). Die maximale aufnehmbare Längenausdehnung des Rohres ist abhängig vom Befestigungsabstand (Abstand: Decke-Rohr). Der dabei entstehende Höhenversatz der Rohrleitungen ist bei Montage zu beachten. Zur Verwendung in Kombination mit BIS RapidRail® oder BIS RapidStrut® Kugelgelenksatz. Entsprechende Produkte finden Sie auf Seite G 30 60 / H 24 75.



Kombination mit

- Walraven Dübel- und Ankertechnik
- Walraven RapidRail® Kugelgelenksätze (ev)
- Walraven RapidStrut® Kugelgelenksatz (ev)