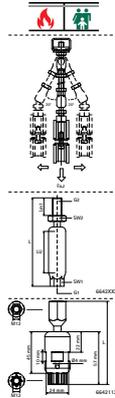


Walraven Kugelgelenke (ev)

(E1005)

pendelfähige Aufhängung



Besonderes & Eigenschaften

- zur Befestigung von abgehängten Rohren mit thermischer Längenänderung
- ermöglicht eine Längs- und Radialbewegung der Rohre
- speziell geeignet bei großen Abständen zur Decke
- mit Kontrollbohrung zur Überprüfung der Einschraubtiefe (Achtung: wenn die Gewindestange zu tief eingeschraubt wird, ist das Kugeldrehgelenk blockiert)
- einfache stufenlose Höhenverstellung
- M8 und M10 geprüft auf Brandsicherheit nach EN 1363-1
- Material: Stahl
- elektrolytisch verzinkt



Produktnummer	Gesamtbreite x Gesamthöhe x Gesamtlänge	Breite über Flats	Nutzbare Länge	Gewinde Länge A	Gewinde Größe A	Gewinde schlech A	Gewinde Länge B	Gewinde Größe B	Gewinde schlech B	Maximaler Winkel	Maximal zulässige Belastung Faz
Kennzeichnung	W x H x L	WAF	LU	TLA	TSA	TGA	TLB	TSB	TGB	α_{max}	$F_{a,z}$
Einheit	(mm) x (mm) x (mm)	(mm)	(mm)	(mm)			(mm)			(°)	(N)
6642008	15 x 15 x 25	13	12	15	M8	Male thread	5	M8	Female thread	20	3100
6642010	15 x 15 x 25	13	9	15	M10	Male thread	8	M10	Female thread	20	3100
6642108	15 x 15 x 50	13	37	20	M8	Male thread	5	M8	Female thread	20	3100
6642110	15 x 15 x 50	13	34	20	M10	Male thread	8	M10	Female thread	20	3100
6642112	27 x 27 x 57	19	27	15	M12	Female thread	15	M12	Female thread	20	5000
6644010	15 x 15 x 25	13	9	30	M10	Male thread	8	M10	Female thread	20	3100