



## Ratio S-K voor kunststof buizen

### Toepassing

Tweedelige scharnierbeugel met snel sluiting voor het monteren van gecoate en niet gecoate kunststofbuizen. Schuifelement voor vloeiend en geruisloos schuiven. Geen diffusie van weekmaker van de inlage naar de kunststofbuis. Het schuiven kan door het wegnemen van de afstand houders worden tegengegaan. Geschikt voor wand-, plafond- en vloermontage maar ook voor geluidgeïsoleerde buisbevestiging, zelfs bij eisen van geluidwering volgens DIN 4109. Het profielrubber is bovendien verlijmd. Hierdoor wordt verlies voorkomen en is het mogelijk de buis tijdens het aanbrengen in de beugel probleemloos te draaien of te schuiven, zonder dat het rubber gaat klemmen. Voor leidingen > 4" adviseren wij gebruik te maken van onze Stabil D-3G beugels in combinatie met een schuifelement. Aansluitmogelijkheden zonder Adapter zie onderste tekening. Met adapter (zie Adapter AD) M12, M16, R 1/2", R 3/4" en R 1".

### Levering

Schroef aan de scharnierkant gemonteerd, aan de openzijde voorzien van snel sluiting. Vanaf 40 mm met doorgestoken en gelaste veiligheidsmoer 3G.

### Technische gegevens

Klembereik [mm]	Toelaatbare belasting $F_z$
16 – 50	0,65 kN
56 – 90	1,00 kN
110	1,20 kN

De maximum toelaatbare belastingen werden bepaald met behulp van de statische methode uit breukbelasting, met een maximum toegestane vervorming van 1,5 mm of 2% van de maximale inklembare buisdiameter.

Materiaal:	Beugel: staal, elektrolytisch verzinkt Afstandsring: polypropyleen (PP)
Inlage:	SBR/EPDM, beige
Temperatuurbereik:	-50 C tot + 110 C
Hardheid:	55+ / -5 Shore
Brandgedrag:	volgens DIN 4102: B2, niet druppelend
Scheursterkte:	600 N/cm <sup>2</sup>
Rek tot breuk:	450%
Absorptie-invloed:	45%
Lange duurgedrag:	Weer-, veroudering- en ozonbestendig volgens DIN 53508 en 53509.

Kunststofbuis [mm]	Materiaal	Draadaansluiting	B [mm]	W [kg]	Verpakt per [stuks]	Artikelnummer
16	20 x 1,5	M10/M8	55	0,05	100	148771
20	20 x 1,5	M10/M8	61	0,06	100	148780
25	20 x 1,5	M10/M8	61	0,07	100	148799
32	20 x 1,5	M10/M8	71	0,09	100	148805
40	20 x 1,5	M16/M10/M8	82	0,09	50	148814
50	20 x 1,5	M16/M10/M8	93	0,10	50	148823
56	20 x 1,5	M16/M10/M8	104	0,12	50	148832
63	20 x 1,5	M16/M10/M8	112	0,12	50	148841
75	20 x 1,5	M16/M10/M8	121	0,16	25	148850
90	25 x 2,0	M16/M10/M8	141	0,26	25	155993
110	30 x 2,0	M16/M10/M8	170	0,05	25	156000