

RUCIKA
Hygienic
Systems

In Partnership with  Maezawa



Special Fitting

Fitting Spesial untuk Instalasi Air Buangan



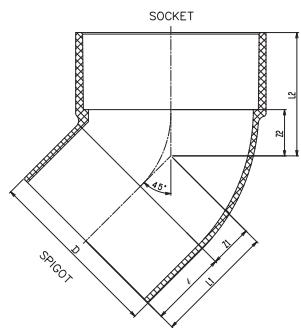
RUCIKA HYGIENIC SYSTEMS SPECIAL FITTING

Instalasi plumbing air buangan yang aman dan higienis merupakan suatu keharusan, salah satunya guna mendukung sanitasi yang aman sesuai tujuan *Sustainable Development Goals* (SDGs), dimana ini sangat berkaitan erat dengan kesehatan. Oleh karena itu, RUCIKA menghadirkan inovasi fitting yang sangat membantu para konsumen dalam perencanaan sistem perpipaan yang tepat. Rucika Special Fitting hadir dengan berbagai keunggulan dan manfaat yang unik yaitu menghemat penggunaan fitting, penggeraan plumbing lebih mudah, mengurangi pipa inchian, memperlancar aliran air, mencegah aliran balik sehingga mengoptimalkan pekerjaan plumbing khususnya instalasi air buangan.



VARIAN PRODUK

ELBOW SOCKET SPIGOT 45° (45KL)



DN	D	I	L1	L2	Z1	Z2
50	2"	60	25	41	43	16
75	3"	89	40	63	65	23
100	4"	114	50	78	80	28



Keunggulan dan Manfaat:

- Standar Rucika dengan ukuran mengacu pada JIS K-6739
- Memblokkan aliran air 45°
- Dapat langsung disambung dengan fitting lain tanpa menggunakan incian
- Menghemat ruang

Aplikasi:



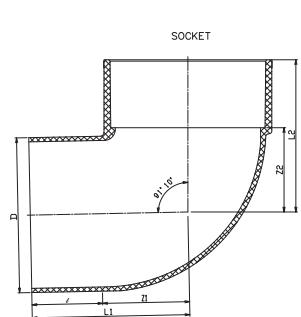
Normal Fitting:

- Memerlukan incian (pipa pendek tambahan)
- Memerlukan ruang yang lebih

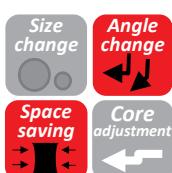
Special Fitting:

- Tidak perlu incian
- Dapat dipasang di ruang terbatas

ELBOW SOCKET SPIGOT 90° (90KL)



DN	D	I	L1	L2	Z1	Z2
50	2"	60	26	62	58	36
75	3"	89	42	93	88	51
100	4"	114	52	116	112	64



Keunggulan dan Manfaat:

- Standar Rucika dengan ukuran mengacu pada JIS K-6739
- Memblokkan aliran air 90°
- Dapat langsung disambung dengan fitting lain tanpa menggunakan incian
- Menghemat ruang

Aplikasi:



Normal Fitting:

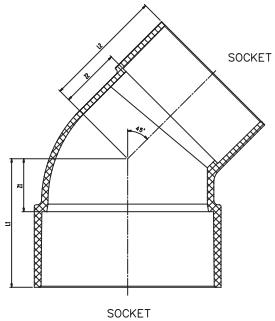
- Memerlukan incian (pipa pendek tambahan)
- Memerlukan ruang yang lebih

Special Fitting:

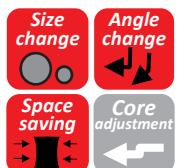
- Tidak perlu incian
- Dapat dipasang di ruang terbatas

DN: Diameter Nominal

ELBOW INCREASER 45° (VU45L)



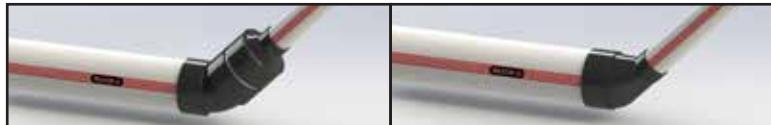
DN	L1	L2	Z1	Z2
75 X 50	3" X 2"	73	60	33 35
100 X 50	4" X 2"	90	75	40 50
100 X 75	4" X 3"	85	80	35 40



Keunggulan dan Manfaat:

- Standar Rucika dengan ukuran mengacu pada JIS K-6739
- Membelokkan aliran air 45°
- Mengubah diameter di sudut
- Mengurangi jumlah pemakaian fitting dan titik sambungan
- Menghemat ruang

Aplikasi:



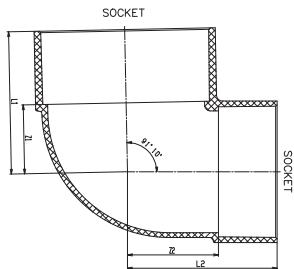
Normal Fitting:

- Menggunakan 2 fitting
- Memerlukan incian (pipa tambahan)
- Memerlukan ruang yang lebih
- 4 titik sambungan

Special Fitting:

- Hanya 1 Fitting
- Tidak perlu incian
- Dapat dipasang di ruang terbatas
- 2 titik sambungan

ELBOW INCREASER 90° (VUL)



DN	L1	L2	Z1	Z2
75 X 50	3" X 2"	72	72	32 47
100 X 50	4" X 2"	84	86	34 61
100 X 75	4" X 3"	97	102	47 62



Keunggulan dan Manfaat:

- Standar Rucika dengan ukuran mengacu pada JIS K-6739
- Membelokkan aliran air 90°
- Mengubah diameter di sudut
- Mengurangi jumlah pemakaian fitting dan titik sambungan
- Menghemat ruang

Aplikasi:



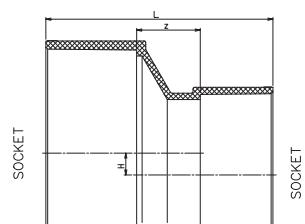
Normal Fitting:

- Menggunakan 2 fitting
- Memerlukan incian (pipa tambahan)
- Memerlukan ruang yang lebih
- 4 titik sambungan

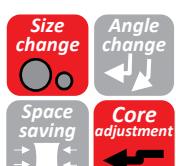
Special Fitting:

- Hanya 1 Fitting
- Tidak perlu incian
- Dapat dipasang di ruang terbatas
- 2 titik sambungan

INCREASER ECCENTRIC (OJH)



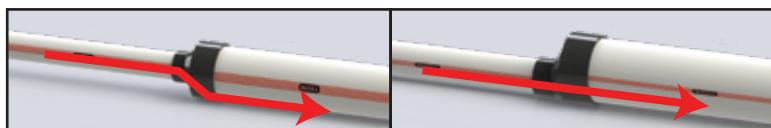
DN	L	Z	H
75 X 50	3" X 2"	95	30 13,5
100 X 50	4" X 2"	115	40 25,5
100 X 75	4" X 3"	125	35 12



Keunggulan dan Manfaat:

- Standar Rucika dengan ukuran mengacu pada JIS K-6739
- Memperbesar diameter pipa
- Memperlancar aliran air

Aplikasi:



Normal Fitting:

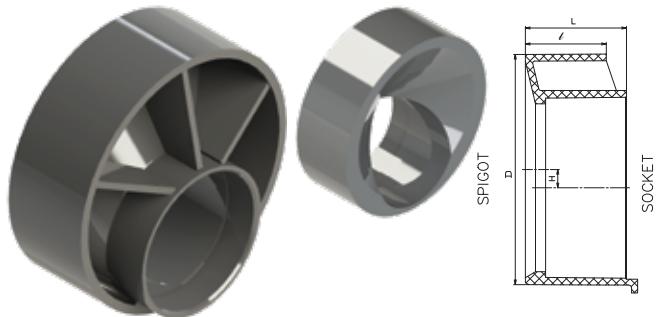
- Aliran air tidak lancar
- Setting sloping tidak mudah

Special Fitting:

- Aliran air lebih lancar
- Kemudahan setting sloping

DN: Diameter Nominal

INCREASER ECCENTRIC BUSHING (VUHB)



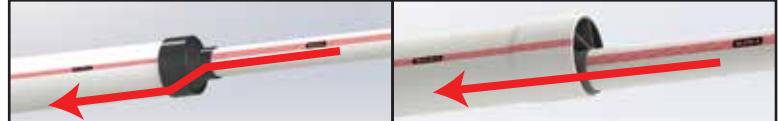
DN	D	I	L	H
75 X 50	3" X 2"	88,8	30	40
100 X 50	4" X 2"	113,8	40	50
100 X 75	4" X 3"	113,8	40	50
				9



Keunggulan dan Manfaat:

- Standar Rucika dengan ukuran mengacu pada JIS K-6739
- Memperbesar diameter pipa
- Increaser yang dapat disambung langsung dengan fitting
- Sangat menghemat ruang

Aplikasi:



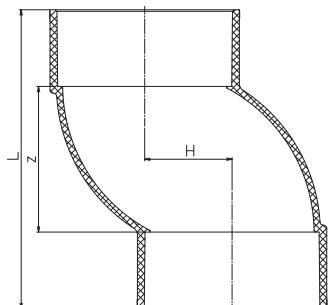
Normal Fitting:

- Memerlukan incian (pipa tambahan)
- Memerlukan ruang yang lebih besar

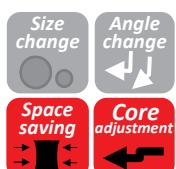
Special Fitting:

- Hanya 1 Fitting
- Tidak perlu incian
- Dapat dipasang di ruang terbatas

S SOCKET (VUSS)



DN	L	Z	H
50	2"	100	50
75	3"	155	75
100	4"	195	95
			57



Keunggulan dan Manfaat:

- Standar Rucika dengan ukuran mengacu pada JIS K-6739
- Digunakan untuk pergeseran pipa yang kecil
- Memperlambat aliran air di pipa vertikal

Aplikasi:



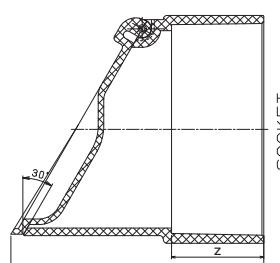
Normal Fitting:

- Membutuhkan ruang yang lebih
- Memerlukan incian (pipa tambahan)
- Pergeseran sumbu lebih dari 1/2 diameter

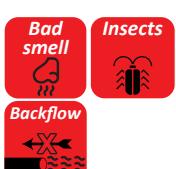
Special Fitting:

- Dapat dipasang di ruang terbatas
- Tidak perlu incian
- Pergeseran sumbu hanya 1/2 kali diameter

BACKFLOW VALVE (LBFA)



DN	L	Z
75	3"	105
100	4"	131
150	6"	192
		80



Keunggulan dan Manfaat:

- Standar Rucika dengan ukuran mengacu pada JIS K-6739
- Mencegah hewan dan serangga masuk ke dalam rumah
- Mengurangi bau tidak sedap yang berasal dari saluran air buangan
- Pencegah arus balik

Aplikasi:



Konvensional:

- Ujung saluran selalu terbuka

Special Fitting:

- Ujung saluran dipasang Backflow Valve yang akan terbuka saat air mengalir dan menutup pada saat tidak ada aliran

DN: Diameter Nominal

QUALITY ASSURANCE

Rucika berkomitmen memberikan produk berkualitas tinggi dan memuaskan konsumen melalui:

- Serangkaian tes laboratorium ketat
- Fasilitas pengujian terlengkap
- Tenaga ahli tersertifikasi

Untuk memenuhi standar yang telah ditetapkan pada setiap produk



TECHNICAL SUPPORT



Dengan komitmen Solusi Total Sistem Perpipaan, Rucika juga memberikan dukungan teknis yang handal dan maksimal oleh tim Technical Support melalui:

- Konsultasi desain instalasi plambing.
- *Training* instalasi produk.
- Supervisi instalasi produk
- *Commissioning*.

BUILDING INFORMATION MODELLING

Produk Rucika telah dilengkapi dengan *library Building Information Modelling* (BIM) yang membantu konsultan dan kontraktor dalam melakukan desain dan perencanaan dengan keunggulan:

- Penyajian gambar dilakukan dengan lebih cepat dibanding konvensional
- Menampilkan *Bill of Quantity Product Pipa & Fitting* Rucika
- Mempermudah & mempersingkat dalam membuat RAB
- Meminimalisir kesalahan dalam perhitungan
- Mudah dalam pengoperasian



RUCIKA INSTITUTE



Rucika Institute merupakan sarana untuk mengintegrasikan program edukasi dan keahlian teknologi perpipaan berstandar internasional, adapun kegiatan yang dihadirkan oleh Rucika Institute, yaitu:

1. *Training*
2. Pelatihan dan Sertifikasi
3. Seminar Plambing
4. Kuliah Tamu
5. Rubinar



PT WAHANA DUTA JAYA RUCIKA

ALIA Building 7th Floor, Jl. M.I Ridwan Rais 10-18,
Jakarta 10110 - INDONESIA

Telp : (021) 386 7717
Fax : (021) 386 7686
Email : info@rucika.co.id

www.rucika.co.id

25.08.2021



Rucika



rucikaofficial



rucikaofficial