

SPRINKLER BAĞLANTI HORTUMU VE BAĞLANTI SETİ SPRINKLER HOSE AND CONNECTION SET



Sprinkler hortumu, yangın hatları ile sprinkler başlıklarının bağlantısında kullanılan esnek, paslanmaz çelik, örgülü hortumlardır. Hidrolik hesaplamalarla tavana yerleştirilen sprinkler başlıklarının ana yangın tesisatına bağlantısı rijit borulama sistemleri veya metal hortumlar vasıtasıyla yapılabilmektedir.

Rijit borulama sistemlerinin aksine sprinkler hortumları esnek yapıları dolayısıyla kolay montaj imkanı ve zamandan tasarruf sağlar. Herhangi bir yer hareketinde esnek ve paslanmaz yapısı sayesinde sistemi korur. Özel dişli başlıkları sayesinde değiştirilmek istenen sprinkler başlıkları kolaylıkla gerçekleştirilebilir.

MALZEME

HORTUM: Paslanmaz Çelik

ÖRGÜ TELİ: Paslanmaz Çelik

FITTINGS: Karbon Çelik (Paslanmaz Çelik opsiyonel)

BAĞLANTI

1" nipel x 1/2" Sprinkler ucuna özel iç dişli parça

1" nipel x 3/4" (Opsiyonel)

ÖLÇÜ

Hortum çapı: DN 20 (3/4"), DN25 (1")

UYGULAMA

Oteller, tiyatrolar, sinemalar, kütüphaneler
Hastaneler, okullar, konutlar
Spor salonları, iş merkezleri
Resmi binalar,
yüksek katlı binalar
Alışveriş merkezleri
Üniversiteler, havaalanları

Sprinkler hoses are flexible, stainless steel and braided which used for connection of fire pipelines and sprinkler heads. Sprinkler heads are installed on roof by hydraulic calculations and its connection to main fire pipeline can be whether by rigid piping system or by flexible metal hoses.

Sprinkler Hoses can provide easy installation and save time because of its flexible design. Also because of flexible and stainless steel design, it prevents system while any earthquake occurs. Sprinkler heads can be changed very easily because of special connection of sprinkler hose.

MATERIAL

HOSE: Stainless Steel

BRAIDING: Stainless Steel, AISI 304

FITTINGS: Carbon Steel (Stainless Steel is also available)

CONNECTION

1" nipple x 1/2" Special sprinkler head connection

1" nipple x 3/4" (Optional)

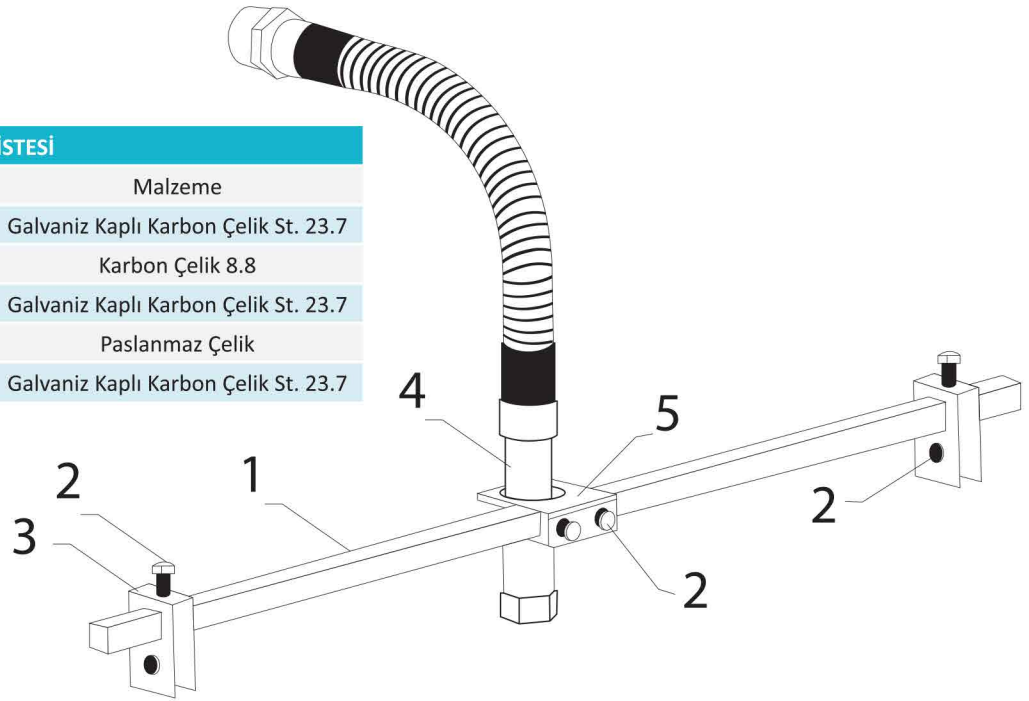
SIZE

Hose Size: DN 20 (3/4"), DN25 (1")

APPLICATIONS

Hotel, theatre, cinema, library
Hospital, school, residential building
Sport Centres, Business Buildings
Government Buildings
All high buildings
Shopping Malls
University, airport

PARÇA LİSTESİ		
No	Parça İsmi	Malzeme
1	Bağlantı Profili	Galvaniz Kaplı Karbon Çelik St. 23.7
2	Civata	Karbon Çelik 8.8
3	Bağlantı Parçası	Galvaniz Kaplı Karbon Çelik St. 23.7
4	Sprinkler Hortumu	Paslanmaz Çelik
5	Hortum Sabitleme Parçası	Galvaniz Kaplı Karbon Çelik St. 23.7



Ölçüler / Dimensions		Ölçüler / Dimensions			Büküm Yarıçapı / Bend Radius		Basınç / Pressure (200C - bar)	Ağırlık / Weight (Kg/m)
		d1 (mm)	d2 / D	Tolerans (mm) Tolerance	Statik Static	Dinamik Dynamic		
DN 20	3/4"	20,5	26,7 / 28	0,3	70	169	169	0,420
DN 25	25,4	25,4	31,8 / 31,7	0,3	85	190	190	0,670

Hortum Boyu / Hose Length	DN20	DN25
Sprinkler Çapı / Sprinkler Size	1/2", 3/4"	
Yangın Hat Bağlantısı / Fire Line Connection	1"	
Hortum Çapı / Hose Size	500 mm, 700 mm, 1000 mm, 1200 mm, 1500 mm, 2000 mm	