

PENDENT SPRINKLER

DY-3427

Hızlı Tepkimeli / Quick Response

Genel Özellikler / Specifications

- Tüm tehlike sınıfları için / All Hazards
- 3 mm cam / 3 mm bulb

Kullanım alanları / Usage areas

- Konut / House
- Otel / Hotel
- Hastane / Hospital
- AVM / Mall
- Yurt / Dormitory
- İş merkezi / Trade Center



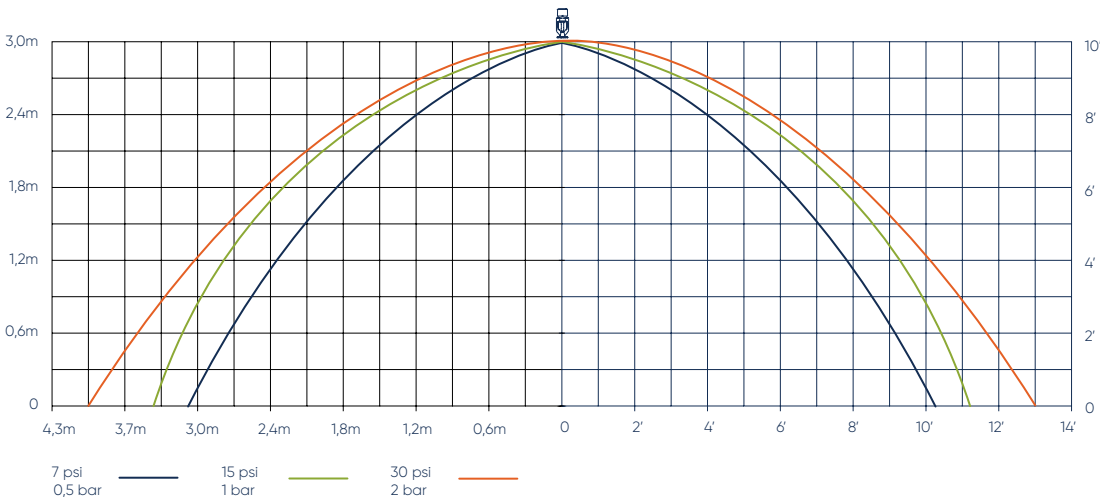
Ürün sayfası için
okutun
Scan for
product page



Asma tavan olan veya aşağı yönlü sprinkler kullanımı uygun olan mahallerde tercih edilir. Su aşağı yönlü konik olarak genişleyerek atış yaparlar. Rozet ile birlikte kullanılabilir.

They are preferred in suspended ceilings or in locations where downward sprinklers are appropriate. Water sprays in a conically expansion. They can be used with escutcheons.

Katalog Kodu/Catalogue Code	DY-3427
K Faktör/K Factor	K5.6(80),
Diş ölçüsü/Thread size	½" NPT (15 mm)
Tepkime/Response	Hızlı Tepkimeli/Quick Response
Yüzey/Finishes*	Pirinç, Krom, Beyaz/Brass, Chrome, White
Sıcaklık/Temperature*	57°C(135°F), 68°C(155°F), 79°C(175°F), 93°C(200°F), 141°C(286°F)



-Kaplama tiplerinin (Pirinç, Beyaz, Krom) ve çalışma sıcaklıklarının belge detayı için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.
- You can visit our website for certification details of coating types (Brass, White, Chrome) and operating temperatures.

PENDENT SPRINKLER

DY-3437

Hızlı Tepkimeli / Quick Response

Genel Özellikler / Specifications

- Tüm tehlike sınıfları için / All Hazards
- 3 mm cam / 3 mm bulb

Kullanım alanları / Usage areas

- Konut / House
- Otel / Hotel
- Hastane / Hospital
- AVM / Mall
- Yurt / Dormitory
- İş merkezi / Trade Center



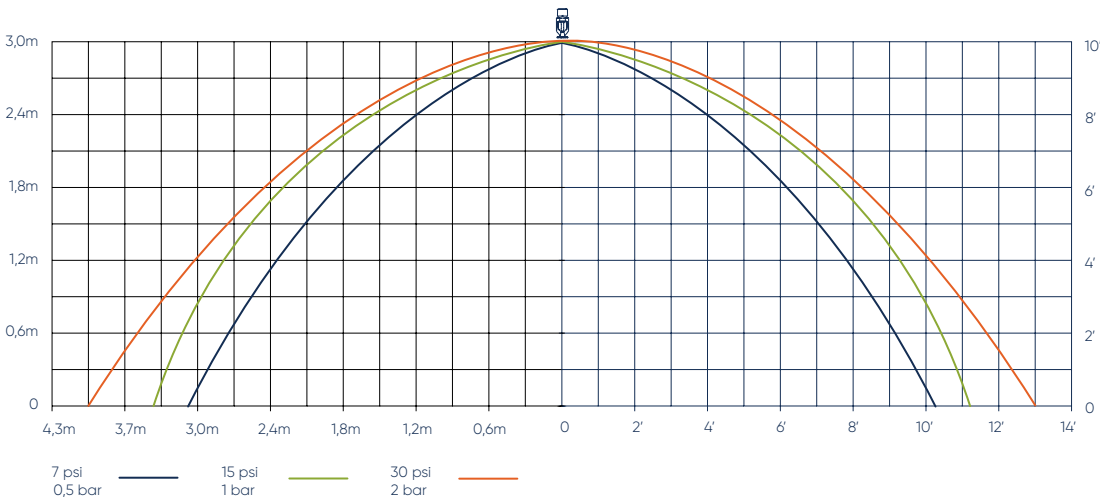
Ürün sayfası için
okutun
Scan for
product page



Asma tavan olan veya aşağı yönlü sprinkler kullanımı uygun olan mahallerde tercih edilir. Su aşağı yönlü konik olarak genişleyerek atış yaparlar. Rozet ile birlikte kullanılabilir.

They are preferred in suspended ceilings or in locations where downward sprinklers are appropriate. Water sprays in a conically expansion. They can be used with escutcheons.

Katalog Kodu/Catalogue Code	DY-3437
K Faktör/K Factor	K8.0(115)
Diş ölçüsü/Thread size	¾" NPT (20 mm)
Tepkime/Response	Hızlı Tepkimeli/Quick Response
Yüzey/Finishes*	Pirinç, Krom, Beyaz/Brass, Chrome, White
Sıcaklık/Temperature*	57°C(135°F), 68°C(155°F), 79°C(175°F), 93°C(200°F), 141°C(286°F)



-Kaplama tiplerinin (Pirinç, Beyaz, Krom) ve çalışma sıcaklıklarının belge detayı için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.
- You can visit our website for certification details of coating types (Brass, White, Chrome) and operating temperatures.

UPRIGHT SPRINKLER

DY-3423

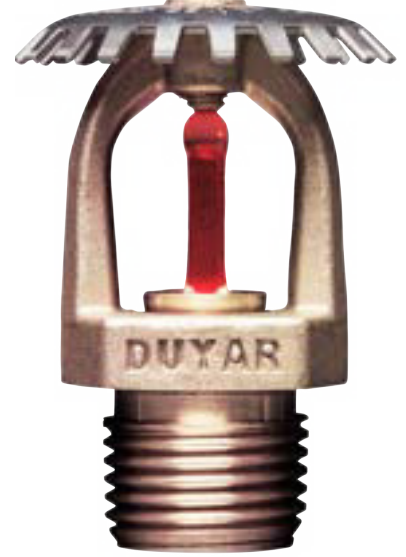
Hızlı Tepkimeli / Quick Response

Genel Özellikler / Specifications

- Tüm tehlike sınıfları için / All Hazards
- 3 mm cam / 3 mm Bulb

Kullanım alanları / Usage areas

- Konut / House
- Otopark / Autopark
- Otel / Hotel
- Yurt / Dormitory
- Hastane / Hospital
- İş merkezi / Trade Center
- AVM / Mall

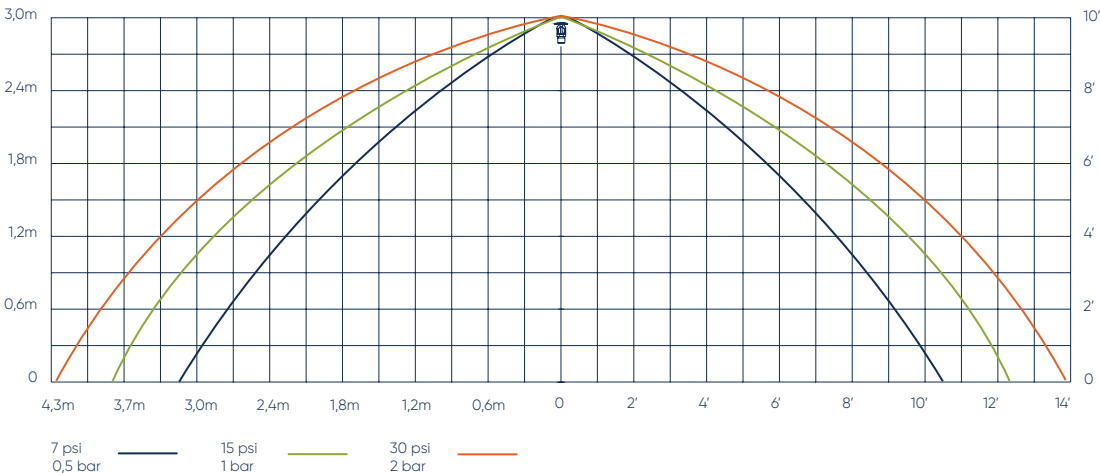


Ürün sayfası için
okutun
Scan for
product page

Asma tavan olmayan mahallerde deflektör kısmı yukarı gelecek şekilde montajı yapılır. Su deflektöre çarparak aşağı yönlü konik olarak genişliyerek atış yapar. Islak, kuru ve ön tepkimeli sistemlerde kullanılırlar.

Mounted in locations without suspended ceilings with the deflector pointing upwards. The water hits the deflector and sprays downwards with a conical expansion. It can be used for wet, dry and pre-action systems.

Katalog Kodu/Catalogue Code	DY-3423
K Faktör/K Factor	K5.6(80)
Diş ölçüsü/Thread size	½" NPT (15 mm)
Tepkime/Response	Hızlı Tepkimeli/Quick Response
Yüzey/Finishes*	Pirinç, Krom/Brass, Chrome
Sıcaklık/Temperature*	57°C(135°F), 68°C(155°F), 79°C(175°F), 93°C(200°F), 141°C(286°F)



-Kaplama tiplerinin (Pirinç, Beyaz, Krom) ve çalışma sıcaklıklarının belge detayı için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.
- You can visit our website for certification details of coating types (Brass, White, Chrome) and operating temperatures.

UPRIGHT SPRINKLER

DY-3433

Hızlı Tepkimeli / Quick Response

Genel Özellikler / Specifications

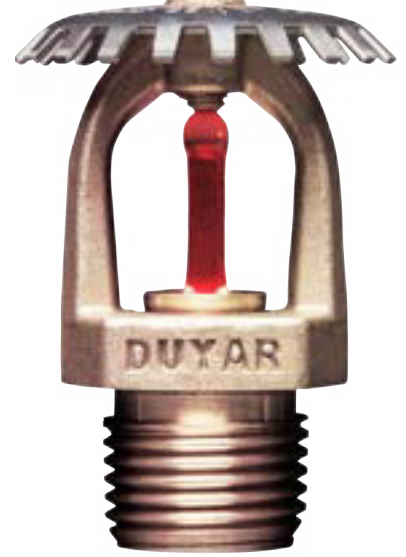
- Tüm tehlike sınıfları için / All Hazards
- 3 mm cam / 3 mm Bulb

Kullanım alanları / Usage areas

- Konut / House
- Otopark / Autopark
- Otel / Hotel
- Yurt / Dormitory
- Hastane / Hospital
- İş merkezi / Trade Center
- AVM / Mall



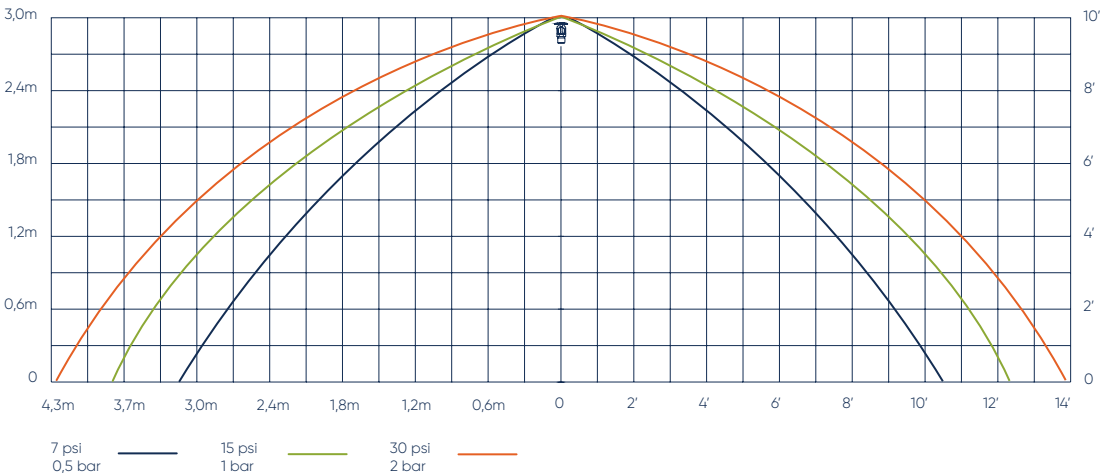
Ürün sayfası için
okutun
Scan for
product page



Asma tavan olmayan mahallerde deflektör kısmı yukarı gelecek şekilde montajı yapılır. Su deflektöre çarparak aşağı yönlü konik olarak genişliyerek atış yapar. Islak, kuru ve ön tepkimeli sistemlerde kullanılırlar.

Mounted in locations without suspended ceilings with the deflector pointing upwards. The water hits the deflector and sprays downwards with a conical expansion. It can be used for wet, dry and pre-action systems.

Katalog Kodu/Catalogue Code	DY-3433
K Faktör/K Factor	K8.0(115)
Diş ölçüsü/Thread size	¾" NPT (20 mm)
Tepkime/Response	Hızlı Tepkimeli/Quick Response
Yüzey/Finishes*	Pirinç, Krom/Brass, Chrome
Sıcaklık/Temperature*	57°C(135°F), 68°C(155°F), 79°C(175°F), 93°C(200°F), 141°C(286°F)



-Kaplama tiplerinin (Pirinç, Beyaz, Krom) ve çalışma sıcaklıklarının belge detayı için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.
- You can visit our website for certification details of coating types (Brass, White, Chrome) and operating temperatures.

SIDEWALL SPRINKLER

DY-3429

Hızlı Tepkimeli / Quick Response

Genel Özellikler / Specifications

- Tüm tehlike sınıfları için / All Hazards
- 3 mm cam / 3 mm bulb

Kullanım alanları / Usage areas

- Konut / House
- Otel / Hotel
- Hastane / Hospital
- AVM / Mall
- Yurt / Dormitory
- İş merkezi / Trade Center



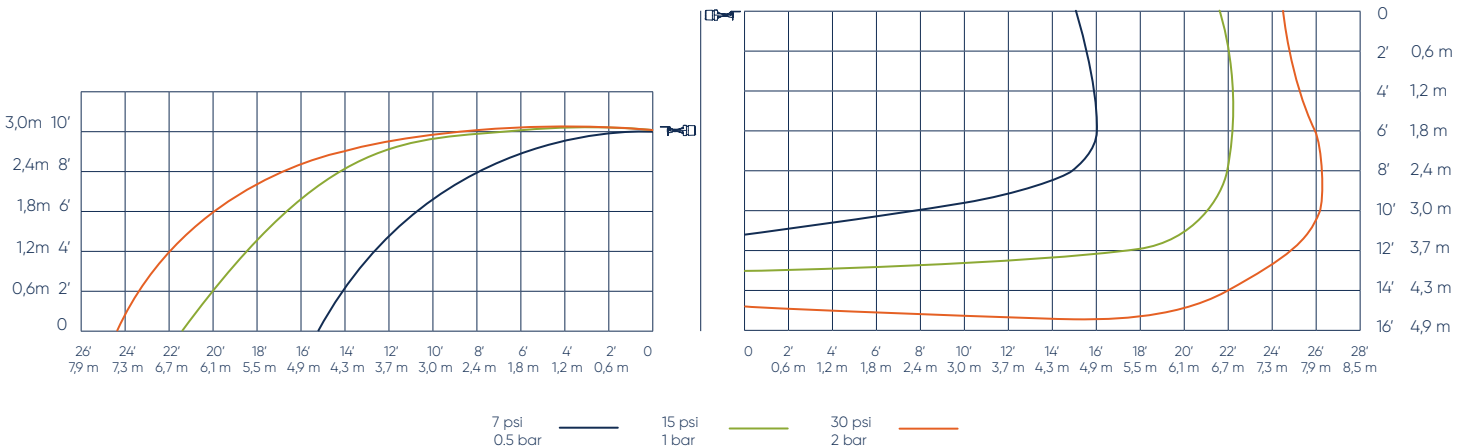
Ürün sayfası için
okutun
Scan for
product page



Asma tavan olmayan ve borulamanın tavanda gözükmeyeceği yerlerde kullanılır. Montajları duvar üzerine yapılır. İleri ve aşağı yönlü atış yaparlar. Sadece ıslak sistemlerde ve düşük-orta tehlike sınıflarında kullanılır. Konut, otel, hastane, yurt, avm gibi projelerde kullanılır.

They are preferred in suspended ceilings or in locations where downward sprinklers are appropriate. Water sprays in a conically expansion. They can be used with escutcheons.

Katalog Kodu/Catalogue Code	DY-3429
K Faktör/K Factor	K5.6(80)
Diş ölçüsü/Thread size	1/2" NPT (15 mm)
Tepkime/Response	Hızlı Tepkimeli/Quick Response
Yüzey/Finishes*	Pirinç, Krom, Beyaz/Brass, Chrome, White
Sıcaklık/Temperature*	57°C(135°F), 68°C(155°F), 79°C(175°F), 93°C(200°F), 141°C(286°F)



-Kaplama tiplerinin (Pirinç, Beyaz, Krom) ve çalışma sıcaklıklarının belge detayı için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.
- You can visit our website for certification details of coating types (Brass, White, Chrome) and operating temperatures.

SIDEWALL SPRINKLER

DY-3439

Hızlı Tepkimeli / Quick Response

Genel Özellikler / Specifications

- Tüm tehlike sınıfları için / All Hazards
- 3 mm cam / 3 mm bulb

Kullanım alanları / Usage areas

- Konut / House
- Otel / Hotel
- Hastane / Hospital
- AVM / Mall
- Yurt / Dormitory
- İş merkezi / Trade Center



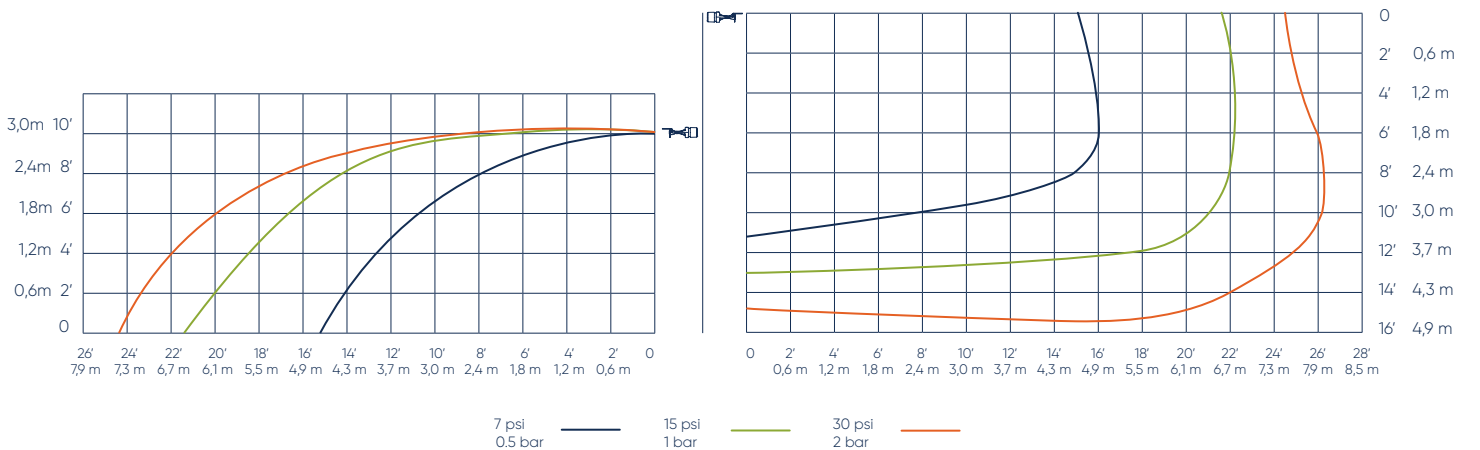
Ürün sayfası için
okutun
Scan for
product page



Asma tavan olmayan ve borulamanın tavanda gözükmeceği yerlerde kullanılır. Montajları duvar üzerine yapılır. İleri ve aşağı yönlü atış yaparlar. Sadece ıslak sistemlerde ve düşük-orta tehlike sınıflarında kullanılır. Konut, otel, hastane, yurt, avm gibi projelerde kullanılır.

They are preferred in suspended ceilings or in locations where downward sprinklers are appropriate. Water sprays in a conically expansion. They can be used with escutcheons.

Katalog Kodu/Catalogue Code	DY-3439
K Faktör/K Factor	K8.0(115)
Diş ölçüsü/Thread size	¾" NPT (20 mm)
Tepkime/Response	Hızlı Tepkimeli/Quick Response
Yüzey/Finishes*	Pirinç, Krom, Beyaz/Brass, Chrome, White
Sıcaklık/Temperature*	57°C(135°F), 68°C(155°F), 79°C(175°F), 93°C(200°F), 141°C(286°F)



-Kaplama tiplerinin (Pirinç, Beyaz, Krom) ve çalışma sıcaklıklarının belge detayı için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.
- You can visit our website for certification details of coating types (Brass, White, Chrome) and operating temperatures.

PENDENT SPRINKLER

DY-3627/DY-3637

Hızlı Tepkimeli / Quick Response

Genel Özellikler / Specifications

- Düşük tehlike sınıfı / Light Hazard
- 3 mm cam / 3 mm bulb

Kullanım alanları / Usage areas

- Özel uygulamalar / Specific applications



Ürün sayfası için
okutun
Scan for
product page



Geniş korumalı sprinkler standart tip sprinklerden daha fazla mesafelerde yerleşim için geliştirilmiştir. Düşük tehlike sınıfında yerleşim için geniş korumalı sprinklerin sarkık ve duvar tipleri bulunur. Isıya duyarlı elemanları standart veya hızlı tepkili olabilmektedir.

The extended coverage sprinklers are designed to cover a wider area than standart type sprinklers. For positioning in lower hazard areas there are pendent and sidewall types for extenxed coverage. The heat resistant bulbs can be standard or quick response types.

Katalog Kodu/Catalogue Code	DY-3627	DY-3637
K Faktör/K Factor	K5.6(80)	K8.0(115)
Diş ölçüsü/Thread size	1/2" NPT (15 mm)	3/4" NPT (20 mm)
Tepkime/Response	Hızlı Tepkimeli/Quick Response	
Yüzey/Finishes*	Pirinç, Krom, Beyaz/Brass, Chrome, White	
Sıcaklık/Temperature*	57°C(135°F), 68°C(155°F), 79°C(175°F)	



Ölçüler Dimension

Diş Ölçüsü Thread Size		K Faktör K Factor		Max. Etki Alanı Max. Effect Area	Gerekli Olan Minimum Debi / Basing Min. Flowrate / Pressure
Inch	mm	U.S.	metric ²	Uzunluk x Genişlik Length x Width	
Standart Tepkimeli Standart Response					
1/2	15	5.6	80.6	(6.1 m x 6.1 m)	(151.4 L/min @ 3.52 Bar)
Hızlı Tepkimeli Quick Response					
1/2	15	5.6	80.6	(4.9 m x 4.9 m)	(98.4 L/min @ 1.49 Bar)
1/2	15	5.6	80.6	(5.5 m x 5.5 m)	(124.9 L/min @ 2.39 Bar)
1/2	15	5.6	80.6	(6.1 m x 6.1 m)	(151.4 L/min @ 3.52 Bar)

- Kaplama tiplerinin (Pirinç, Beyaz, Krom) ve çalışma sıcaklıklarının belge detayı için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.
- You can visit our website for certification details of coating types (Brass, White, Chrome) and operating temperatures.

SIDEWALL SPRINKLER

DY-3629/DY-3639

Hızlı Tepkimeli / Quick Response

Genel Özellikler / Specifications

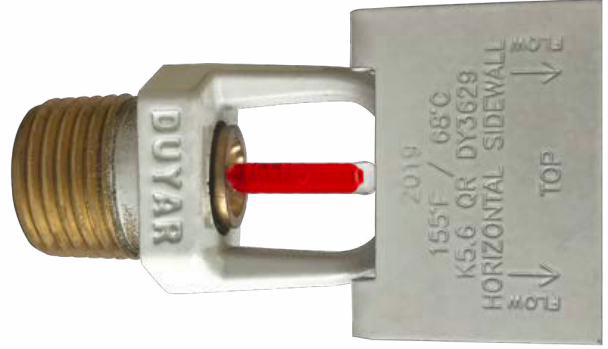
- Tüm tehlike sınıfları için / All Hazards
- 3 mm cam / 3 mm bulb

Kullanım alanları / Usage areas

- Konut / House
- İş merkezi / Trade Center
- Otel / Hotel
- Yurt / Dormitory
- Hastane / Hospital



Ürün sayfası için
okutun
Scan for
product page



Geniş korumalı sprinkler standart tip sprinklerden daha fazla mesafelerde yerleşim için geliştirilmiştir. Düşük tehlike sınıfında yerleşim için geniş korumalı sprinklerin sarkık ve duvar tipleri bulunur. Isıya duyarlı elemanları standart veya hızlı tepkili olabilmektedir.

The extended coverage sprinklers are designed to cover a wider area than standart type sprinklers. For positioning in lower hazard areas there are pendent and sidewall types for extenxed coverage. The heat resistant bulbs can be standard or quick response types.

Katalog Kodu/Catalogue Code	DY-3629	DY-3639
K Faktör/K Factor	K5.6(80)	K8.0(115)
Diş ölçüsü/Thread size	½" NPT (15 mm)	¾" NPT (20 mm)
Tepkime/Response	Standart Tepkimeli/Standard Response	
Yüzey/Finishes*	Pirinç, Krom, Beyaz/Brass, Chrome, White	
Sıcaklık/Temperature*	57°C(135°F), 68°C(155°F), 79°C(175°F)	



Ölçüler Dimension

Max Etki Alanı genişlik (m) x uzunluk (m) Max Effect Area width (m) x length (m)	Sıcaklık Temperature	Debi Flowrate (gpm-L/min)		Basınç Pressure (psi-bar)		Nominal Orifice	Bağlantı Çapı Thread Size	K Faktörü K Factor (US/Metric)
		UL	FM	UL	FM			
4,9x4,9	68°C(155°F)	26 (98,4)	26 (98,4)	21,4 (1,5)	21,4 (1,5)	½"	½" NPT	5,6 / 80
4,9x5,5	68°C(155°F)	29 (109,8)	30 (113,6)	26,6 (1,8)	28,5 (2,0)	½"	½" NPT	5,6 / 80
4,9x6,0	68°C(155°F)	32 (121,1)	33 (125,0)	32,4 (2,2)	34,5 (2,4)	½"	½" NPT	5,6 / 80

-Kaplama tiplerinin (Pirinç, Beyaz, Krom) ve çalışma sıcaklıklarının belge detayı için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.
- You can visit our website for certification details of coating types (Brass, White, Chrome) and operating temperatures.

PENDENT SPRINKLER

DY-5437

Hızlı Tepkimeli / Quick Response

Genel Özellikler / Specifications

- Tüm tehlike sınıfları için / All Hazards
- 3 mm cam / 3 mm bulb

Kullanım alanları / Usage areas

- Fabrika / Factory
- Depo / Warehouse
- Özel uygulamalar / Specific Applications



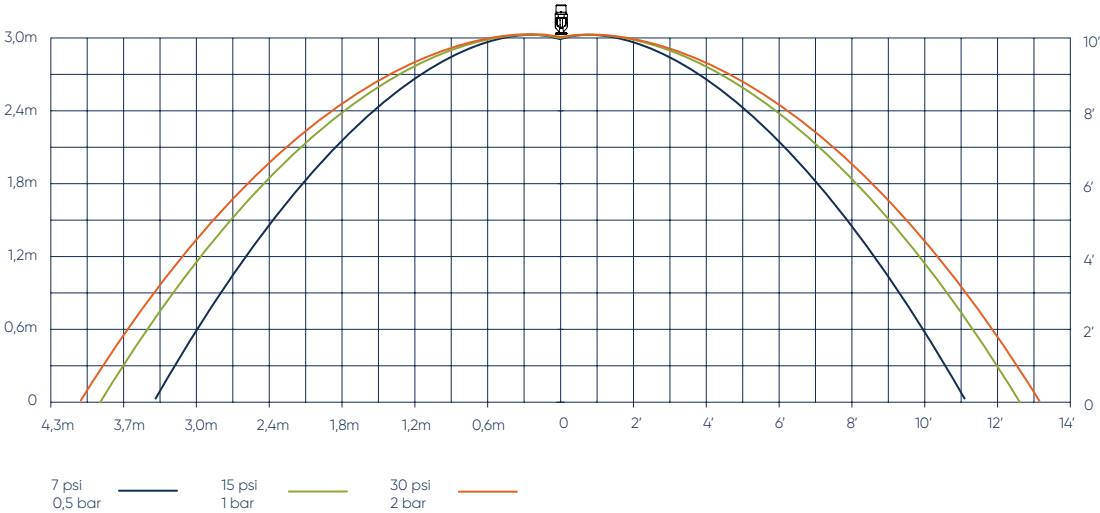
Ürün sayfası için
okutun
Scan for
product page



ELO sprinkler yoğunluk/alan kriterine göre tasarım yapılan sistemlerin tasarımında kullanılır. Standart sprinklere göre daha yüksek debide daha düşük basınçlarla çalışma avantajı sağlar.

ELO sprinklers are used in systems that are designed in accordance with density/area criteria. Compared to standard sprinklers it has the advantage to work with lower pressure at higher flow rates.

K Faktör/K Factor	K11.2(160)
Diş ölçüsü/Thread size	¾" NPT (20 mm)
Tepkime/Response	Hızlı tepkimeli/Quick Response
Yüzey/Finishes*	Pirinç, Krom, Beyaz/Brass, Chrome, White
Sıcaklık/Temperature*	57°C(135°F), 68°C(155°F), 79°C(175°F), 93°C(200°F), 141°C(286°F)



-Kaplama tiplerinin (Pirinç, Beyaz, Krom) ve çalışma sıcaklıklarının belge detayı için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.
- You can visit our website for certification details of coating types (Brass, White, Chrome) and operating temperatures.

UPRIGHT SPRINKLER

DY-5433

Hızlı Tepkimeli / Quick Response

Genel Özellikler / Specifications

- Tüm tehlike sınıfları için / All Hazards
- 3 mm cam / 3 mm bulb

Kullanım alanları / Usage areas

- Fabrika / Factory
- Depo / Warehouse
- Özel uygulamalar / Specific Applications



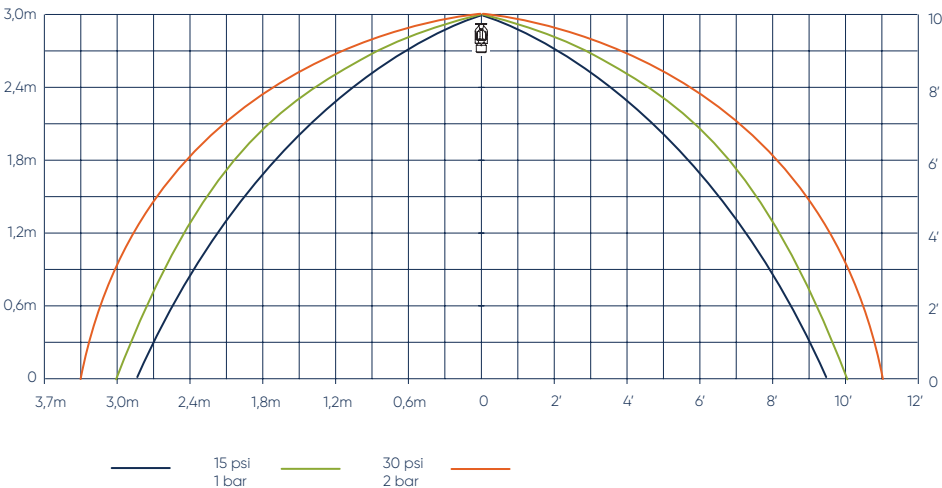
Ürün sayfası için
okutun
Scan for
product page



ELO sprinkler yoğunluk/alan kriterine göre tasarım yapılan sistemlerin tasarımında kullanılır. Standart sprinklere göre daha yüksek debide daha düşük basınçlarla çalışma avantajı sağlar.

ELO sprinklers are used in systems that are designed in accordance with density/area criteria. Compared to standard sprinklers it has the advantage to work with lower pressure at higher flow rates.

K Faktör/K Factor	K11.2(160)
Diş ölçüsü/Thread size	¾" NPT (20 mm)
Tepkime/Response	Hızlı Tepkimeli/Quick Response
Yüzey/Finishes*	Pirinç, Krom/Brass, Chrome
Sıcaklık/Temperature*	57°C(135°F), 68°C(155°F), 79°C(175°F), 93°C(200°F), 141°C(286°F)



-Kaplama tiplerinin (Pirinç, Beyaz, Krom) ve çalışma sıcaklıklarının belge detayı için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.
- You can visit our website for certification details of coating types (Brass, White, Chrome) and operating temperatures.

UPRIGHT SPRINKLER

DY-4333 / DY-4343

Hızlı Tepkimeli / Quick Response

Genel Özellikler / Specifications

- Tüm tehlike sınıfları için / All Hazards
- 3 mm cam / 3 mm bulb

Kullanım alanları / Usage areas

- Fabrika / Factory
- Kauçuk lastik depoları / Rubber tire storage
- Palet depoları / Idle pallet storage
- Rulo kağıt depoları / Roll paper storage
- Özel uygulamalar / Specific Applications



Ürün sayfası için
okutun
Scan for
product page

Depo Tip Sprinkler raflı yüksek depolarda çıkan yangının kontrol altına alınmasında yardımcı bir eleman olarak tasarlanmıştır. Diğer sprinkler modellerine göre düşük basınçta daha geniş etki alanına daha fazla debide su verirler.

Storage type sprinkler is designed as an auxiliary element to controlling fire for high storages areas. Compared to other sprinkler models, storage type sprinkler give more water to the wider effect area at low pressure.

Katalog Kodu / Catalogue Code	DY-4333	DY-4343
K Faktör/K Factor	K14.0 (200)	K16.8(240)
Diş ölçüsü/Thread size	¾" NPT (20 mm)	
Tepkime/Response	Hızlı Tepkimeli/Quick Response	
Yüzey/Finishes*	Pirinç/Brass	
Sıcaklık/Temperature*	68°C(155°F), 79°C(175°F), 93°C(200°F)	
Çalışma alanı/System Type	Islak borulu sistemler/Wet pipe	
Çalışma Basıncı/Max. Working Pressure	12 Bar (175 PSI)	
Hidrostatik Test/Factory Hydrostatic Test	34.5 Bar (%100)	
Minimum Çalışma Basıncı/Min. Working Pressure	5 Bar (72 PSI)	
Max. Tavan Eğimi / Ceiling Slope	16 °	
Maksimum Koruma Alanı / Maksimum Coverage Area	9.0 m ²	
Minimum Koruma Alanı / Minimum Coverage Area	6 m ²	
Maksimum Montaj Aralığı / Max. Spacing	Tavan yüksekliği 9 metreye kadar alanlar için 3,5metre / (3,5 m) for building heights up to (9.0 m) 9 metreden yüksek tavanlar için 3 metre / (3.0m) for building heights greater than (9.0 m)	
Minimum Montaj aralığı / Min. Spacing	2,4 m	
Deflektör Tavan arası mesafe / Deflector to Ceiling Distance	75-300 mm (Bkz/See: NFPA 13)	

-Kaplama tiplerinin (Pirinç, Beyaz, Krom) ve çalışma sıcaklıklarının belge detayı için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.
- You can visit our website for certification details of coating types (Brass, White, Chrome) and operating temperatures.

PENDENT SPRINKLER

DY-4337/ DY-4347

Hızlı Tepkimeli / Quick Response

Genel Özellikler / Specifications

- Tüm tehlike sınıfları için / All Hazards
- 3 mm cam / 3 mm bulb

Kullanım alanları / Usage areas

- Fabrika / Factory
- Kauçuk lastik depoları / Rubber tire storage
- Palet depoları / Idle pallet storage
- Rulo kağıt depoları / Roll paper storage
- Özel uygulamalar / Specific Applications



Ürün sayfası için
okutun
Scan for
product page



Depo Tip Sprinkler raflı yüksek depolarda çıkan yangının kontrol altına alınmasında yardımcı bir eleman olarak tasarlanmıştır. Diğer sprinkler modellerine göre düşük basınçta daha geniş etki alanına daha fazla debide su verirler.

Storage type sprinkler is designed as an auxiliary element to controlling fire for high storages areas. Compared to other sprinkler models, storage type sprinkler give more water to the wider effect area at low pressure.

Katalog Kodu/Catalogue Code	DY-4337	DY-4347
K Faktör/K Factor	K14.0 (200)	K16.8(240)
Dış ölçüsü/Thread size	¾" NPT (20 mm)	
Tepkime/Response	Hızlı Tepkimeli/Quick Response	
Yüzey/Finishes*	Pirinç/Brass	
Sıcaklık/Temperature*	68°C(155°F), 79°C(175°F), 93°C(200°F)	
Çalışma alanı/System Type	Islak borulu sistemler/Wet pipe	
Çalışma Basıncı/Max. Working Pressure	12 Bar (175 PSI)	
Hidrostatik Test/Factory Hydrostatic Test	34.5 Bar (%100)	
Minimum Çalışma Basıncı/Min. Working Pressure	5 Bar (72 PSI)	
Max. Tavan Eğimi / Ceiling Slope	8 °	
Maksimum Koruma Alanı / Maksimum Coverage Area	9.0 m ²	
Minimum Koruma Alanı / Minimum Coverage Area	6 m ²	
Maksimum Montaj Aralığı / Max. Spacing	Tavan yüksekliği 9 metreye kadar alanlar için 3,5metre / (3,5 m) for building heights up to (9.0 m) 9 metreden yüksek tavanlar için 3 metre / (3.0m) for building heights greater than (9.0 m)	
Minimum Montaj aralığı / Min. Spacing	2,4 m	
Deflektör Tavan arası mesafe / Deflector to Ceiling Distance	150-350 mm (Bkz/See: NFPA 13)	
Deflektör ile Deponun en üstü arasındaki mesafe / Deflector to top of the storage	En az 92 cm / Min 92 cm	

-Kaplama tiplerinin (Pirinç, Beyaz, Krom) ve çalışma sıcaklıklarının belge detayı için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.
- You can visit our website for certification details of coating types (Brass, White, Chrome) and operating temperatures.