

5. Uygun model bir sprinkler takma anahtarı ile fittings içindeki sprinkleri sıkınız. Sprinkler takma anahtarının sprinkler sıkma bölgesinden tutturulduğuna emin olunuz. Sprinkler çerçevesinden, deflaktöründen veya cam tüpünden tutarak sıkmayınız. Sızdırmazlığı sağlayacak şekilde sıkınız.



**DİKKAT!**

1/2" Sprinkler ürünü tesisata bağlarken max. 18 Nm tork ile 3/4" Sprinkler ürünü ise max. 25 Nm tork ile montaj edilmesi gerekmektedir. Daha yüksek tork ile sıkılmış sprinkler ürünlerinde sızdırma ve deformasyon sorunları oluşabilir.

6. Yarı gömme sprinkler için: Rozeti sprinklere merkezleyerek montajını yapınız. Tavanla aynı hizaya gelecek şekilde rozet dış parçasını takınız.



**DİKKAT!**



- ❖ Sızdırmazlık için kullanılan malzemelerin (teflon, sıvı conta vs.) sprinkler orifisine girmemesine özen gösteriniz.
- ❖ Sızdırmazlık için kullanılan malzemelerin (teflon, sıvı conta vs.) sprinkler cam tüp ile temas etmemesine özen gösteriniz.
- ❖ Sprinkleri deflaktörden veya yan çerçevelerden **kesinlikle** sıkmayınız.
- ❖ Sprinkler montajında sızdırmazlık malzemesi olarak keçe, tesisat keteni, kendir ve bezir yağı kullanmayınız.
- ❖ **Bu talimatlara uyulmaması yağmurlama problemlerine, ciddi yaralanmalara ve maddi hasara yol açabilir.**



4 / 4

# SPRINKLER MONTAJ KILAVUZU



TS EN 12259-1 + A1



APPROVED



TR.Π604.B.01343



9001



Cert/LPCB ref.1402a



0832

**ÖNEMLİ BİLGİLER**

Sprinklerleri orijinal paketlerinde taşıyınız ve muhafaza ediniz (depolayın). Sprinklerleri kuru ve serin yerde muhafaza ediniz. Sprinklerleri kova veya torba içerisine aktarmayınız, çünkü hasar meydana gelebilir.

Sprinklerleri sıcak boru hatlarına yakın montaj etmeyiniz. Sprinkler borularını kullanma sıcak suyu boruları ile birleştirmeyiniz. Müsaade edilen maksimum çalışma sıcaklığı aralığındaki sıcaklıkların üzerinde montaj yapmayınız.

Gözle görülür bir zarar olmasa bile düşürülmüş veya çarpmış, zarar görmüş sprinklerleri montaj etmeyiniz. Cam tüpünde çatlak veya sıvı kaybı olan sprinklerleri asla montaj etmeyiniz. Zarar görmüş veya korozyon belirtileri olan sprinklerleri iade edin veya değiştirin.

Montajdan önce sprinklerlerin uygun model, orifis değeri ve sıcaklık değerine sahip olduğunu kontrol ediniz.

Islak borulu sprinkler sistemlerini donmaya karşı koruyunuz.

Olası zararlara karşı, boru ve fittings montajını yaptıktan sonra sprinkler montajını yapınız.

Sistemi yıkayarak (flushing), sistemdeki istenmeyen malzemelerden arındırılmasını sağlayınız.

Sprinklerleri boyamayınız, herhangi bir şey ile kaplamayınız.

Bir ısı kaynağı ile sprinklerleri test etmeyiniz. Isı kaynağı ile test esnasında cam tüp zayıflayabilir veya kırılıp zarar görebilir.

Sabunlu, deterjanlı, amonyaklı su veya diğer kimyasal malzemelerle sprinklerleri temizlemeyiniz.

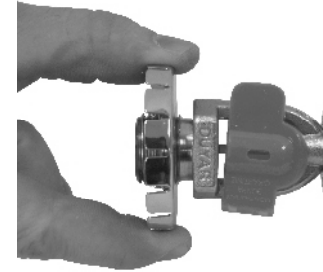
Daha öncesinde kullanılmış sprinklerlerin montajını yapmayınız. Sprinkler değiştirilecekse yeni sprinkleri aynı tip, model, orifis, sıcaklık değerinde ve tepkime değerinde seçiniz.

Sprinklerin üzerine herhangi bir cisim asmayınız veya koymayınız. Çünkü sprinklerin atış alanı ve mesafesini olumsuz etkiler.

Sprinkleri tesisatında kullanan kullanıcı gerekli bakımlarını NFPA 25 standardına göre yapmak ile sorumludur.


**DİKKAT!**


- ❖ Sprinklerler cam tüp koruyucu plastikleri ile birlikte sevk edilir, bu koruyucu plastik taşıma ve montaj esansındaki olası zararlara karşı sprinkler cam tüpünü korur.
- ❖ Koruyucu plastikler montaj yapıldıktan sonra, devreye alınmadan önce sökülmelidir.
- ❖ Üreticinin tavsiye ettiği özel sprinkler anahtarsız montaja başlanmamalıdır.

**MONTAJ**

1. Montajdan önce sprinklerlerin herhangi bir fiziksel zarar görüp görmediğini kontrol ediniz. Düşmüş veya zarar görmüş sprinklerleri montaj etmeyiniz.

2. Yarı gömme ürünler için (Pendent ve Sidewall), sprinkler rozet iç parçasını sprinklerle beraber boruya montajını yaptıktan sonra rozet dış parçasını takınız.



3. Her bir sprinkler için dişli kısma iki veya üç kat teflon bant veya sızdırmazlık sağlayan yapıştırıcı ile boruya montajını sağlayınız.

4. Amaçlanan yağmurlama türüne göre sprinkler montajını yapınız. (Upright veya Pendent olarak). Sprinkler dışını öncelikle el ile fittings içine tutturunuz.