



DOĞUŞ TEKNİK

Isıtma, Soğutma ve Havalandırma San.Tic.Ltd.Şti.
Heating, Cooling and Air Conditioning Systems Industry and Trade Ltd.Co.

DTY - 04

**JALUZİ YANGIN DAMPERİ
CURTAIN TYPE FIRE DAMPER**



DOĞUŞ TEKNİK KLİMA HAVALANDIRMA LTD.ŞTİ.

Merkez: Oruçreis Mahallesi Giyimkent Sitesi, Vadi Cd. No: 76
34235 Esenler / İstanbul Tel: 0090 212 332 12 16 (pbx)

Web: www.dogusteknik.com **E-Mail:** teklif@dogusteknik.com

**Tanım :**

DTY-04 jaluzi tip yangın damperleri, ateş ve dumanın diğer bölümlere yayılmasını engellemek için havalandırma sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmışlardır.

Özellikler :

72°C sigortalı olarak üretilir. Yangın durumunda, kanaldan geçen hava sıcaklığı 72°C'yi geçtiğinde, sigorta koparak yay mekanizmasını aktive eder. yay mekanizmasına bağlı olan klape kapanarak yangın olan bölgelerdeki hava kanallarının izole edilmesini sağlar

Bu tip yangın damperleri yangının, duvardan, geçen kanalların içinden yayılmasını engellemek için tasarlanmış ve aynı zamanda montaj edildiği yapı elemanının standartlarda tanımlanan koşullarda ve süre boyunca yangın dayanımı ve bütünlüğü sağlamak için kullanılır. Ürün teknik detayları ve aksesuarları, ulusal ve uluslararası standartlarda tanımlanan tüm teknik gereksinimleri karşılayabilmektedir

Malzemeler :

Yangın damperi TS 822 standardına uygun galvaniz sacdan şekillendirilmiştir.

Çevre koruma, bina standart ve yönetmelikleri ve yangından korunma standartlarına uygun olarak üretilmekte olup asbestli malzeme ve halojenler içermemektedir.

Aksesuarlar :**Switch:**

Klappenin açık veya kapalı konumda olduğunu gösteren sinyali veren kontak elemanı olarak kullanılır.

Description:

DTY-08 type fire dampers are designed to be used in ventilation systems to prevent fire and smoke from spreading to other sections.

Specification:

It is produced with 72°C fuse element. In case of fire, when the air temperature passing through the duct exceeds 72°C, the sensing element automatically activates the engine; or the fuse breaks, activating the spring mechanism. The flap, which is connected to spring mechanism, closes and ensures that the air ducts in fire areas are isolated. If desired, a sensitive element or fuse activated at other temperatures can be used.

The flap of this type of fire damper is equipped with an intumescent band that expands in case of fire in accordance with the DIN 4102 standard. After the valve is closed, the expanding material, which is activated at a certain temperature, covers all four sides of the valve and ensures sealing. In addition, the safety of use of the product has been increased by filling all joints on the fire damper with fire-resistant mastic in accordance with DIN 4102 standard. It can be mounted in the wall passages of the channels, in front of or outside the wall, by taking the necessary construction precautions.

Materials :

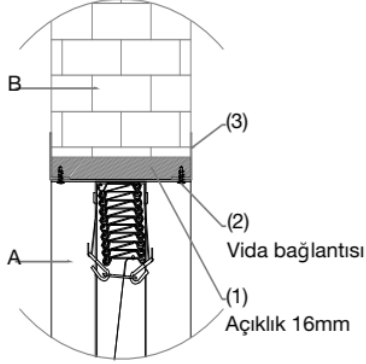
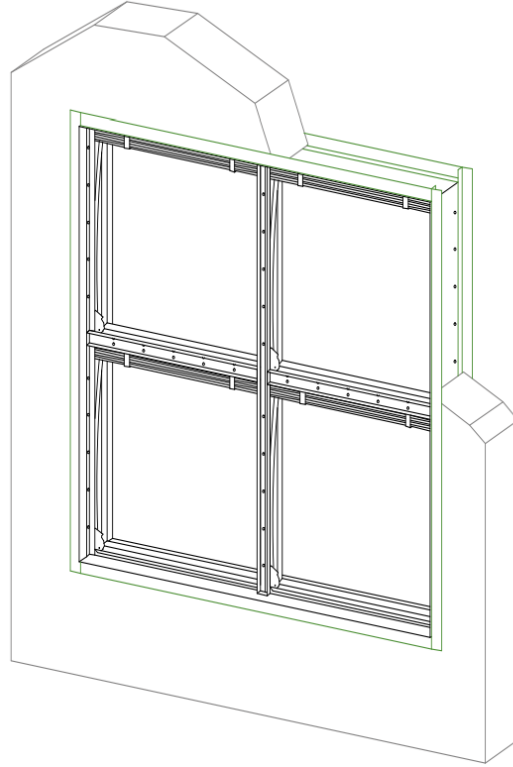
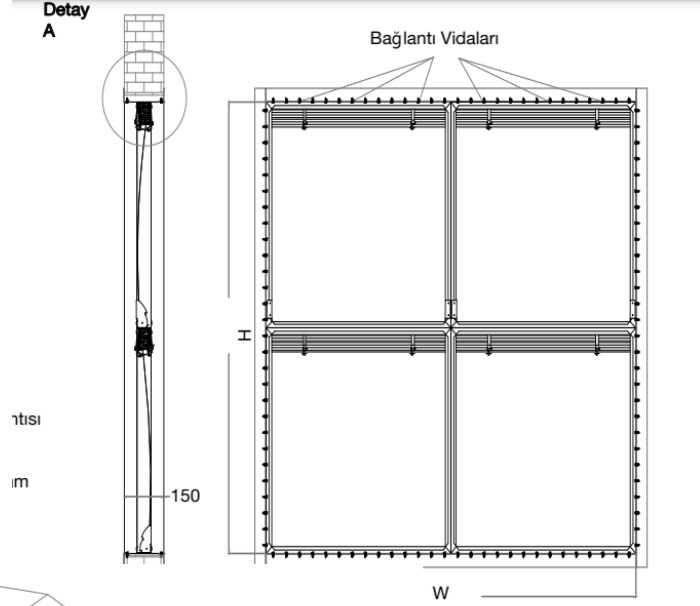
The fire damper is shaped from galvanized sheet metal in accordance with TS 822 standard.

It is produced in accordance with environmental protection, building standards and regulations and fire protection standards and does not contain asbestos materials and halogens.

Accessories :

Switch: it gives the signal indicating whether the flap is in open or closed position.

It is used as a contact element.

Montaj detayı / Installation detail**Detay A****Detay A****Duvara montaj :**

Boşluğa harç doldururken kasanın yük altında eğilmesini önlemek için içten ahşap destekler konulmalıdır. (Klape kapalı halde) Duvarda bırakılacak boşluk boyutları, W ve H ölçülerinden 50'er mm daha büyük olmalıdır Damper ile duvar arasındaki boşluk, ateşe dayanıklı seramik elyaf veya bir harç ile (Ör: Astro FM Compound, Isıdaç-40 gibi) doldurulur.

Wall mounting:

While filling the cavity with mortar, internal wooden supports should be placed to prevent the frame from bending under load. (With the flap closed) The gap dimensions to be left on the wall should be 100 mm larger than the W and H dimensions. During installation, the damper is suspended so that the motorized side of the damper protrudes 190 mm from the wall. The space between the damper and the wall is filled with fire-resistant ceramic fiber or a mortar (e.g. Astro FM Compound,).

Hız – Basınç diyagramı / Velocity – Pressure diagram