Üç Yeni Ürününü Belgelendiren Çağın Asansör'de Yaz Çok Sıcak Geçti!

A Hot Summer for Çağın Asansör, Which Certified Three New Products !

Çağın Asansör, 'Crippa' markalı yerli üretim kat kapılarına TSE'den yangına dayanıklılık belgesi, kabin, kat ve kabin kapılarına (camlı ve metal panelli) Anti-Vandalizm belgesi ve Ar-Ge ekibinin tasarladığı kaymalı tip fren tertibatına da CE işareti ile Tip Test ve Tip Uygunluk Belgelerini aldı.

Üç yeni ürününü belgelendiren Çağın Asansör, yangına dayanım belgesine sahip mevcut kapılarına ek olarak, sırasıyla 19 Haziran 2019 tarihinde 4 panel merkezi, 25 Haziran 2019 tarihinde 3 panel teleskopik, 20 -22 Haziran 2019 tarihlerinde 2 panel (camlı) teleskopik/merkezi ve 27 Haziran 2019 tarihinde de yarı otomatik kapı numunelerini TSE'nin Tuzla Yangın ve Akustik Laboratuvarında test ettirdi.

Yangının asansör kuyusundan yukarıdaki katlara yayılmasını önlemek için 'yangın bariyeri' vazifesi görmesi amaçlanan asansör kat kapısı deney numuneleri, TS EN 81-58:2018 standardına göre test edildi. Test fırını sıcaklığı, test başladığı andan itibaren henüz beşinci dakikada 500°C'ye kadar yükselirken, 120 dakikalık testler sonunda 1050 °C'leri gördü. Bütünlüğü 120 dakika boyunca bozulmayan ve müsaade edilen miktar dışında duman

Çağın Asansör received the fire-resistance certificate from TSE for its "Crippa" branded domestic production landing door, an Anti-Vandalism certificate for its cars and landing and car doors (glass and metal-panel), and the CE mark, Type Test and Type Conformity Certificates for its progressive safety gear designed by the R&D team.

Çağın Asansör, which certified its three new products, in addition to its existing doors, with the fire-resistance certificate, sent four panel central doors on June 19, 2019, three panel telescopic doors on June 25, 2019, two glass panel telescopic/central doors on June 20-22, 2019, and semi-automatic doors samples for testing to TSE's Tuzla Fire and Acoustic Laboratory.

Landing-door test samples, which are used as a means of access to lifts in buildings and which are intended to provide a fire barrier to the spread of fire via the lift well, have been tested as required by TS EN 81-58:2018. The temperature of the test furnace increased to 500° C in the fifth minute of the test, while it increased to 1,050° C at the end of the tests, which lasted for 120 minutes. The landing doors have been certified with the E120 classification, as they do not lose their integrity or give off

sızdırmayan kat kapıları, E120 sınıflandırmasıyla belgelendirildi. Standarda göre ürüne ait yangın belgesi, deneye tabi tutulan kapı genişliğinin ±30'u kadar tolerans dahilinde geçerli olup; kapı yüksekliği ise testi geçen numunenin yüzde 15'i kadar daha artırılabiliyor. Halk arasında 'Yangın Yönetmeliği' olarak isimlendirilen 'Binaların Yangından Korunması Hakkında Yönetmelik' gereğince; asansör durak kapılarının, en az 30 dakika (yapı yüksekliği 51,5 m.'den yüksek binalarda en az 60 dakika) yangına dayanıklı ve duman sızdırmaz olması gerekiyor.

Asansörlerde Vandalizm

Çağın Asansör, imalatını yaptığı kabin, kat ve kabin kapıları (camlı ve metal panelli) için de ürünlerini ayrı ayrı 19 Ekim 2019 tarihinde Sincan'daki yerleşik fabrikasında ki yeni açılan deney merkezinde test ettirdi. Başarıyla tamamlanan test sonuçlarına göre, 'kasıtlı tahribata dirençli' olarak özel donanımlarla imal edilen Anti-Vandal kabin, kat ve kabin kapıları, TÜV Austria Türk tarafından TS EN 81-71 Kategori II sınıflandırması ile belgelendirildi. Bununla beraber, kabin, kat ve kabin kapıları (camlı/metal panelli, teleskopik/merkezi) için TS EN 81-20 standardında istenen Sarkaç Çarpma (Pendulum) Testleri de başarıyla tamamlandı.

Kaymalı Fren Tertibatı

Ar-Ge ekibi tarafından tasarlanan ve bir süredir üzerinde çalışılan kaymalı tip fren tertibatı da, 7 Ekim 2019 tarihinde GCN Türk firmasının Kocaeli Dilovası'nda bulunan test laboratuvarında gerçekleştirilen testler ile belgelendirildi. CE işareti, Tip Test ve Tip Uygunluk Belgeleri almaya hak kazanan ürün, Nominal hızı 2,5 m/s, frenleme hızı ise 3.225 m/s ile onlarca kez testten geçirildi. Tek bir modelle geniş bir yelpazede hizmet verecek olan yeni fren sistemi, 16mm raylar için 1 m/s ilâ 2,5 m/s hızları aralığında, P+Q: 1.000 kg ilâ 3.000 kg aralığında kullanılabilecek.

smoke beyond the permitted amount. According to the standard, the fire certificate is valid with a tolerance of ±30 of the door width that is subjected to the test, while the door height may be increased by 15 percent of the sample that passed the test. As per the "Directive on Preserving Buildings from Fire," which may for short be called the "Fire Directive," landing doors should be resistant to fire and should not emit smoke for a minimum 30 minutes (a minimum 60 minutes in buildings taller than 51.5 m).

Elevator Vandalism

Çağın Asansör had its cabin, as well as its landing and cabin doors (glass and metal panel), tested separately at the newly opened test center in its factory located in Sincan on October 19, 2019. According to the test results, its anti-vandal cars and landing and car doors, which were manufactured with special hardware "resistant to intentional destruction," have been certified by TÜV Austria Türk under the TS EN 81-71 Category II classification. Additionally, Pendulum Tests required by TS EN 81-20 for cars and landing and car doors (glass/metal panel, telescopic/central) were carried out successfully.

Progressive Safety Gear

Progressive safety gear, which has been designed and developed by the R&D team, was certified following tests carried out in the test laboratory of GCN Türk, which is located in Kocaeli Dilovası, on October 7, 2019. The product, which deserved receiving the CE Mark, Type Test and Type Conformity Certificates, has been tested dozens of times with a nominal speed of 2.5 m/s and a braking speed of 3.225 m/s. This new safety gear, which will serve a wide range with a single model, will be used with 16mm rails between 1 m/s and 2.5 m/s, and P+Q: 1,000 kg and 3,000 kg.

Sırasıyla; Yangına dayanıklılık, Kaymalı fren ve Anti-Vandalizm ve Pendulum testlerinden görüntüler

Some scenes from fire resistance, Progressive Safety Gear and Anti-Vandalism and Pandulum tests respectively.