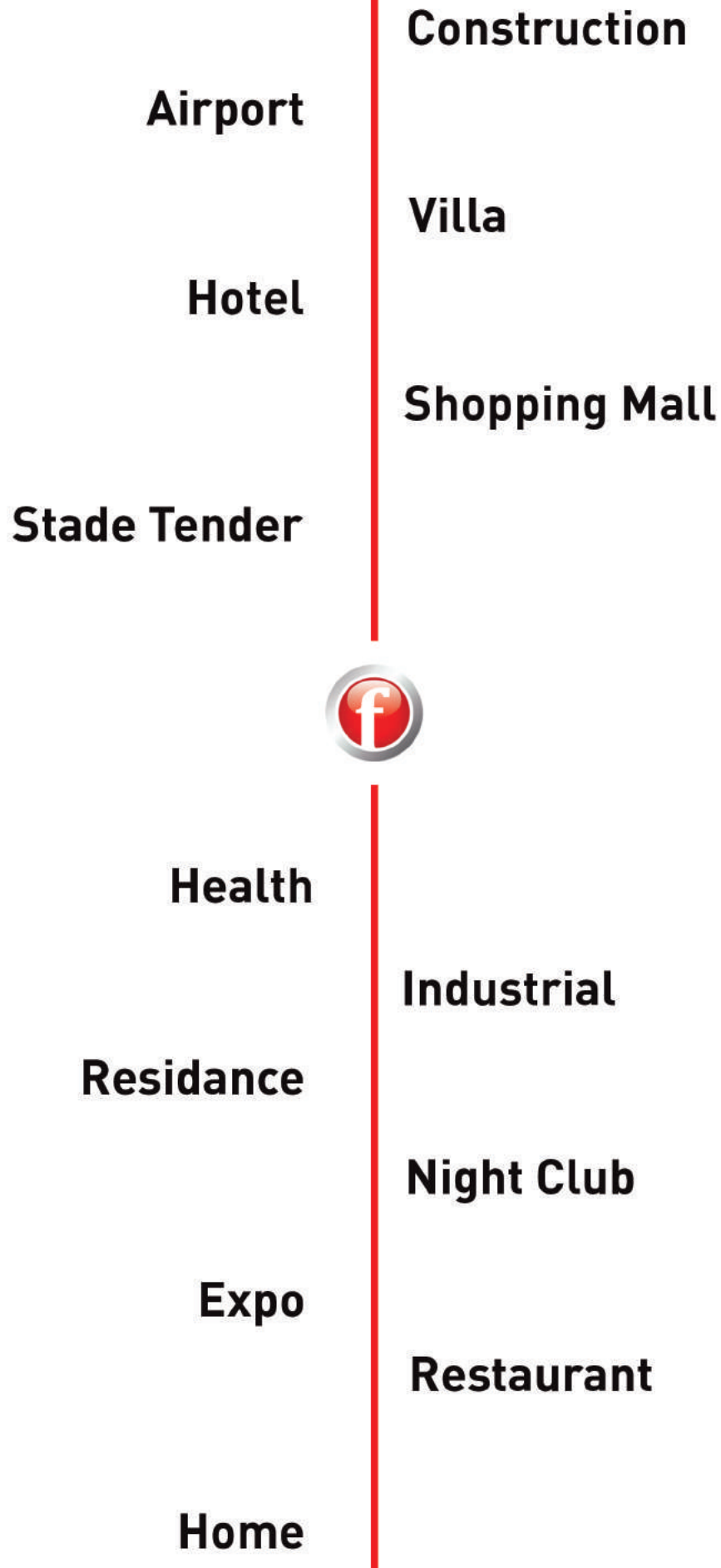




**EI₂ 30 / E180 YANGIN KAPISI
PASAPORTLARI**





FİRMA HAKKINDA

FİRMA ADI	BAKIRCILAR ÇELİK KAPI ALÜ.MOB.MAD.MER.İNŞ.TİC.ve SAN.LTD.ŞTİ
KURULUŞ TARİHİ	12/08/1999
TEL/FAX	+ 90 (242) 424 83 27
WEB SİTE	www.falezcelikkapi.com
TAX ID/ NO	1320567825
MERSİS NO	0132056782500010
ADRES	Odabaşı Mh.9681 Sk.No:11 Kepez /ANTALYA
ŞİRKET TİPİ	LİMİTED ŞİRKET
YÖNEYİCİLER	Osman ÖZDEMİR / Mehmet ÖZDEMİR

FAALİYET ALANLARI

YANGIN KAPILARI
TEKNİK KAPILAR
ÇELİK İÇ ODA KAPILARI
ÇELİK ANA GİRİŞ KAPILARI

MARKALARI

FALEZ ÇELİK KAPI / GRANDDOOR



Sertifikalar



T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA YENİLEME BELGESİ

Marka No : 2004 46474 - Ticaret

FALEZ

Marka Sahibi : **BAKIRCILAR ÇELİK KAPI ALÜMİNYUM MOBİLYA
MADENCİLİK MERMER İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ
LİMİTED ŞİRKETİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
Döşemealtı Odabaşı Köyü ANTALYA**

Emtiası : **06 , 20**
İlişiktir.

İş bu Marka ilk defa 31/03/2004 tarihinde tescil edilmiş olup, 556 Sayılı Markaların Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararnamenin 40. Maddesi gereğince 31/03/2014 tarihinden itibaren ON YIL süreyle yenilenmiştir.

Elif B. AKIN
Enstitü Başkanı a.
Markalar Dairesi Başkanı
Hürriyet ÖZDEMİR
Şube Müdürü

TÜRK PATENT [●] ENSTİTÜSÜ



T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA TESCİL BELGESİ

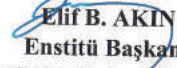
Marka No : 2013 37789 - Ticaret



Marka Sahibi : BAKIRCILAR ÇELİK KAPI ALÜMİNYUM
MOBİLYA MADENCİLİK MERMER İNŞAAT
TİCARET VE SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
Döşemealtı Odabaşı Köyü ANTALYA
Emtiası : 06
İlişiktir.

Markaların Korunması Hakkında 556 Sayılı Kanun Hükmünde
Kararnameye göre 24/04/2013 tarihinden itibaren ON YIL müddetle
04/06/2014 tarihinde tescil edilmiştir.




Elif B. AKIN
Enstitü Başkanı a.
Markalar Dairesi Başkanı

TÜRK PATENT [] ENSTİTÜSÜ

CERTIFICATE

This is to certify that the Management System of:

**BAKIRCILAR ÇELİK KAPI ALÜMİNYUM MOBİLYA
MADENCİLİK MERMER İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ LTD.
ŞTİ.**

ODABAŞI MAH. 9681 SK. NO:11 KEPEZ / ANTALYA / TÜRKİYE

with the scope below

THE MANUFACTURE AND SALES OF STEEL DOOR

TS EN ISO 9001:2015

has been assessed and found to comply with the requirements of above Quality
Management Standart .

Certificate No : KYS-021917
Issue Date : 13.04.2017
Revision No : 02
Revision Date : 05.06.2018
Expiry Date : 12.04.2019
Certificate Period : 3 YEARS

This certificate registered according the above mentioned firm, address and scope. This certificate is regulated in accordance with the conditions of certification service contract signed whit Benart International Technical Inspection and Certification LTD. Validity period of the certificate can be queried from Certificate Query Section on www.benart.com.tr or throught The TURKAK Certificate Verifying System <https://tbds.turkak.org.tr> whit TURKAK BDS Number. This Certificate is valid for 3 years from the date of certification , If the establishment compliance whit the Benart Certification Rules and be successful in surveillances at least once a year.



Adres : Alinteri Bulvarı Gül 86 Kooperatif 1151, Sokak No:1/66 Ostim Yenimahalle/ANKARA-TÜRKİYE
Tel : 0 312 442 40 35 - Faks : 0 312 442 40 32
www.benart.com.tr - info@benart.com.tr

F.120, Rev.05, 01.01.2017

 BENART
CERTIFICATE

This certify organized in the name of;

**BAKIRCILAR ÇELİK KAPI ALÜMİNYUM MOBİLYA
MADENCİLİK MERMER İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ LTD.
ŞTİ.**

ODABAŞI MAH. 9681 SK. NO:11 KEPEZ / ANTALYA / TÜRKİYE

under the scope of

THE MANUFACTURE AND SALES OF STEEL DOOR

and according to

TS ISO 1002:2015

**It has established and manages a Customer Satisfaction Management System in line
with international quality system standard**

Certificate No : K.Y.M.M-111
Issue Date : 13.04.2017
Revision No : 01
Revision Date : 12.04.2018
Expiry Date : 12.04.2019
Certificate Period : 3 YEARS

This certificate has been registered for the above mentioned company, address (es) and scope. The certificate has been given in accordance with the requirements of the system certification service contract with Benart International Technical Control and Certification Ltd. The validity of this certificate can be inquired at the document inquiry section at www.benart.com.tr. This document is valid for 3 years from the date of publication if it complies with the BENART Documentation Rules of the organization and is successful in surveillance audits to be conducted at least once a year.



Adres : Alinteri Bulvarı Gül 86 Kooperatifi 1151. Sokak No:1/66 Ostim Yenimahalle/ANKARA-TÜRKİYE
Tel : 0 312 442 40 35 - Faks: 0 312 442 40 32
www.benart.com.tr - info@benart.com.tr



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı Description of the Mark
TSE veya/ve TSE veya/ve TSE

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	029607-TSE-02/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	13.06.2018
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	13.06.2019
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	BAKIRCILAR ÇELİK KAPI ALUMİNYUM MOBİLYA MADENCİLİK, MERMER İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ LTD. ŞTİ.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	DÖŞEMEALTI ODABAŞI KÖYÜ-ANTALYA ANTALYA/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	BAKIRCILAR ÇELİK KAPI ALUMİNYUM MOBİLYA MADENCİLİK MERMER İNŞAAT TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	DÖŞEMEALTI-ODABAŞI KÖYÜ ANTALYA / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	falez
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 16034 / Yaya geçişine uygun kapı takımları, endüstriyel, ticari, garaj kapıları ve açılabilen pencereler – Ürün standard, performans ve özellikleri – Yangın direnci ve/veya duman kontrol özellikleri / 24.12.2014
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

Kapı takımları: tek kanatlı
Yangına direnç sınıfı(lar): Integrity(bütünlük) E180
Integrity and insulation(izalasyon) EI2 30
Duman kontrol: Yok
Serbest bırakma yeteneği: Yok
Kendi kendine kapanma yeteneğinin dayanıklılığı: Yok
- Bozulmaya karşı (çevrim testi): C1
- Yaşlanmaya karşı (korozyon): Yok
Yangına Dirençli kapının direnç yönü: Tek taraflı

e-imza/e-signed

13.06.2018

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
HÜSEYİN ÖZDAMAR
ANTALYA BELGELENDİRME MÜDÜR V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.
*Bu belge hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopyası ve silinti yapılamaz.
*TSE ANTALYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Gençlik Mah. İşıklar Cad. Falez Apt No 50 ANTALYA * Tel: 0242 346 65 03 / 334 01 17* Faks: 0242 248 50 06
*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI, Adres: Necatibey Cad. No 112 05100 Bakanlıklar/ANKARA - Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27 Faks: 0 312 416 66 17
e-posta: bmb@tse.org.tr, web: www.tse.org.tr





Test Raporu Özet



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI

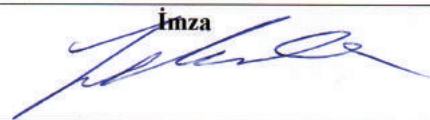
Rapor No	ANT/2018-R00105-00	Rapor Tarihi	12.06.2018
----------	--------------------	--------------	------------

TS EN 16034/ Aralık 2014 Deney Rapor Formatı

Belgelendirme Birimi	Ant. Bel. Müd.
----------------------	----------------

Başvuru Sahibi/Belgeli Kuruluş Unvanı	Bakırcılar Çelik Kapı Alüminyum Mobilya Madencilik Mermer İnş. Tic. Ve San Ltd. Şti.
Merkez Adresi	Döşemealtı Odabaşı Köyü / Antalya
Üretim Yeri Unvanı	Bakırcılar Çelik Kapı Alüminyum Mobilya Madencilik Mermer İnş. Tic. Ve San Ltd. Şti.
Üretim Yeri Adresi	Döşemealtı Odabaşı Köyü / Antalya
Standart/Kriter No	TS EN 16034/ Aralık 2014
İnceleme Türü	İlk İnceleme
İnceleme Tarihi	22/12/2017
Numunenin Tanımı (Ticari Marka, Model, Sınıf, Tip, Tür vb.)	FALEZ markalı - Kapı takımları (tek kanatlı)
Numunenin Alındığı Yer/Tarih	Firma 22/12/2017
Deney Sonuçları Değerlendirmesi	NU: Bu numuneye uygulanmaz U(Uygun):Deney/muayene sonucu olumlu UD(Uygun Değil):Deney/muayene sonucu olumsuz
Rapor Sonucu	OLUMLU ☒ OLUMSUZ ☐

RAPORU DÜZENLEYEN/LER

Ad ve Soyad Zeki TÜRKMEN	Ünvan Mak. TEKNİKERİ	İmza 
-----------------------------	-------------------------	--

NOT 1: Bu rapor sadece muayene/deneyi yapılan numune (ler) için geçerlidir.
NOT 2: Bu muayene ve deney raporu iki nüsha olarak düzenlenmiş olup, TSE'nin izni olmadan tamamen ve/veya kısmen çoğaltılamaz. İmzasız raporlar geçersizdir.



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

1. GİRİŞ

Bu sınıflandırma raporu TS EN 13501-2:2016'da verilen işlemlere uygun olarak tanımlanan "BAKIRCILAR ÇELİK KAPI ALÜMİNYUM MOB. MAD. MERMER İNŞ. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ." tarafından üretilen, yangın çıkış kapısı elemanının sınıflandırmasını tarif eder.

2. SINIFLANDIRILAN MALZEMENİN AYRINTILARI

2.1 Genel

Eleman, yangın çıkış kapısı olarak tarif edilir.

2.2 Tanımlama

Eleman, yangın çıkış kapısı Madde 3.1'de listelenen sınıflandırmaya destek olarak kullanılan deney raporunda tam olarak tanımlanır.

3. SINIFLANDIRMAYI DESTEKLEYEN DENEY RAPORLARI / GENİŞLETİLMİŞ UYGULAMA RAPORLARI VE DENEY SONUÇLARI

3.1 Deney Raporları / Genişletilmiş Uygulama Raporları

Laboratuvarın adı	Üreticinin Adı	Rapor Referans Numarası	Deney Metodu Ve Tarihi/Genişletilmiş Uygulama Kurallarının Alanı ve Tarihi
Kayseri Laboratuvarı Yangın Bölümü	BAKIRCILAR ÇELİK KAPI ALÜMİNYUM MOB. MAD. MERMER İNŞ. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.	392087	TS EN 1634-1:2014
Kayseri Laboratuvarı Yangın Bölümü	BAKIRCILAR ÇELİK KAPI ALÜMİNYUM MOB. MAD. MERMER İNŞ. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.	392089	TS EN 1191:2013

3.2 Sonuçlar

385308 ve 385310 Numune Numaralı Deneyler

BÜTÜNLÜK (E) Sürekli Alevlenme Açıklık Ölçüsü Pamuk Yastık	197 dakika boyunca kusur olmamıştır. 197 dakika boyunca kusur olmamıştır. 197 dakika boyunca kusur olmamıştır.
ISI YALITIMI (I₂)	41. dakikada kusur oluşmuştur.
İŞİMA (W)	Ölçüm yapılmamıştır.
Yalıtım (I ₂) değerinin sağlandığı durumlarda aynı süre için ısıma (W) değeri de geçerlidir.	
KENDİLİĞİNDEN KAPANMA (C)	8009. Çevrimde panik barın bozulmasıyla kusur oluşmuştur.

İşıma Ölçümü

İşıma (W) ölçümü yapılmamıştır. Yalıtım (I₂) değerinin sağlandığı durumlarda aynı süre için ısıma (W) değeri de geçerlidir.

TSE Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı
Kayseri Laboratuvarı Müdürlüğü

Adres: Organize Sanayi Bölgesi 10. Cad. No: 4 Melikgazi-KAYSERİ Telefon: +90 (352) 321 11 06 Faks: +90 (352) 321 15 69

LAB-D-FR-36/17-01-2018-3

3/6

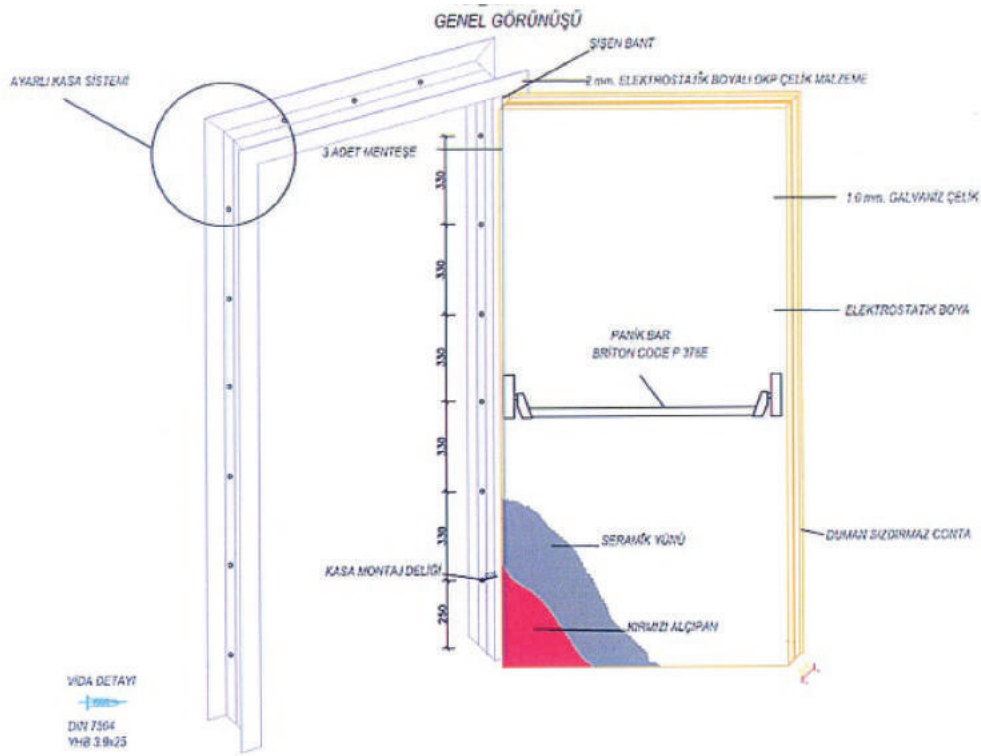


Figure 1: Hardware view of the Door Nr. 1.



MUAYENE - DENey SONUÇLARI TEST RESULTS

4. SINIFLANDIRMA VE UYGULAMA ALANI

4.1 Sınıflandırma Atfı

Bu sınıflandırma TS EN 13501-2:2016 Madde 7'ye uygun olarak yapılmıştır.

4.2 Sınıflandırma

Eleman yangın çıkış kapısı aşağıda belirtilen performans parametrelerinin ve sınıfların bileşimlerinden uygun olanlarına göre sınıflandırılır.

R	E	I	W	t	-	M	C	S	IncSlow	sn	ef	r
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---------	----	----	---

YANGINA DAYANIM SINIFLANDIRMASI

E 180 – C1

EI₂ 30 – C1

EW 30 – C1

4.3. Deney Sonuçlarının Doğrudan Uygulama Alanı

Deney sonuçlarının doğrudan uygulanabileceği alan, başarılı yangına dayanıklılık deneyinden sonra geçerli olan deney numunesinde müsaade edilen değişiklikler ile sınırlıdır. Bu değişiklikler, ilâve değerlendirme, hesaplama veya onay işlemi olmaksızın otomatik olarak kabul edilebilir.

Müsaade Edilen Ölçü Değişiklikleri

4.3.1. Mamul Tipine Göre

4.3.1.1. Ölçü Değişikliği

Deney numunesindeki değişim;

Yalıtımlı kapılarda (EI₂ 30) genişlikte % 50 ve yükseklikte % 75 azalma ile sınırlıdır.

Yalıtımlı çelik kapılar (EI₂ 30) hariç diğer bütün tiplerde sınırsız ölçü azaltılmasına müsaade edilir.

E 180, EI₂ 30 değerleri Kategori "B" değerleridir. Bu değerler için ölçü artışlarına müsaade edilir.

Yüksekliğinin % 15'ine, genişliğinin % 15'ine, alanının % 20'sine kadar ölçü artışına müsaade edilir.

Bu değişiklikler bu kapı sistemi için kasadan kasaya ölçü artışı şöyledir;

Kapı kanadı kasadan kasaya boyut artışı en fazla

Alan – 21276 cm² sınırında olmak üzere

Yükseklik – 226,55 cm,

Genişlik – 103,5 cm ile sınırlıdır.

Bu kapı seti için kapı kasa ve kapı kanat arasında en fazla izin verilen boşluk ölçüsü 5 mm'dir. Ayrıca ilk boşlukların en az ölçüsü azaltılabilir. Bu kapı seti en az boşluk ölçüsü 2 mm'den az olabilir.

4.3.1.2. Diğer Değişiklikler

Daha küçük ölçülü kapılar için hareket sınırlayıcının (menteşe, sürgü v.b.) göreceli konumu, deneye tâbi tutulan ile aynı kalmalı veya aralarındaki mesafe azalışı, numune ölçülerindeki azalma ile aynı oranda olmak üzere sınırlandırılmalıdır.

Daha büyük ölçülü kapılar için aşağıdakiler de uygulanır:

- Döşeme seviyesinin üzerindeki mandalin yüksekliği deneye tabi tutulan yüksekliğe eşit ya da daha büyük olmalı ve yükseklikteki bu tür bir artış kapı yüksekliğindeki artışa en azından oransal

TSE Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı
Kayseri Laboratuvarı Müdürlüğü

Adres: Organize Sanayi Bölgesi 10. Cad. No: 4 Melikgazi-KAYSERİ Telefon: +90 (352) 321 11 06 Faks: +90 (352) 321 15 69



TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI KAYSERİ LABORATUVARI
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER KAYSERİ LABORATORY

MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

AB-0001-T

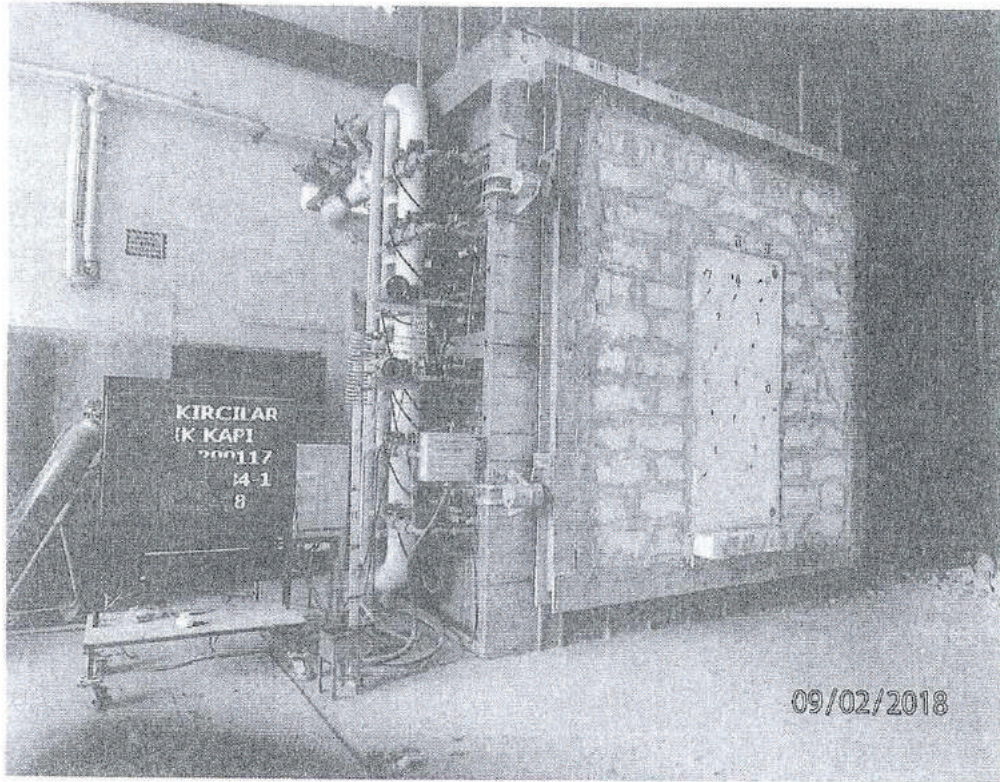
392087

02-18

1. DENEY NUMUNESİ

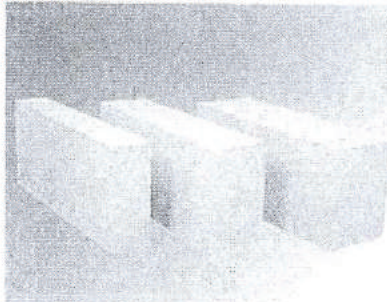
1.1. Genel

Yük taşımayan gaz beton blok duvar fırına ait boyutları 3055 mm yükseklik ve 3055 mm genişlikte olan çerçeve içine örülmüştür. Örülen duvar içerisine yangın kapısı firma tarafından çimento ve kum karışımı ile monte edilmiştir.



Şekil 1 Yangın Çıkış Kapısı Numunesinin Yerleştirilmesi

1.2. Malzeme ve Destek Yapısı



Gaz beton: BTG markalı G4/06 model duvar blokları kullanılmıştır.

Kâgir blok 60 cm boyunda, 25 cm yükseklikte ve 20 cm kalınlığındadır. Alın profil yapısı düz duvar bloğu şeklindedir. Numune bloklarının ortalama kuru birim hacim ağırlığı 450 kg/m³ tür.

Kâgir Harcı: BTG Markalı 25 kg Kraft torbalarda sunulan gaz beton örgü harcı deneyde kullanılmıştır. Çimento eşaşı kâgir birim örgü tutkalı olan bu ürün TS EN 998-

2: Temmuz 2011 standardına uygun olup TSE ürün belgesine sahiptir.



TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI KAYSERİ LABORATUVARI
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER KAYSERİ LABORATORY

MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

AB-0001-T
392087
02-18

1.3. Numunenin Doğrulanması
KANAT

- Kanat kalınlığı: 65 mm
- Kanat sac kalınlığı: 1,00 mm DKP Sac
- 2 Adet 25 mm çapında 190 mm boyunda yaylı menteşe ("DEMKA" Markalı).
- 1 Adet Panik bar Kilit Sistemi ("KALE" Markalı)
- Isı ile genişleyen kanat fitili (20 mm "CONTACALL" markalı)
- Soğuk duman fitili (2x17 mm "AKDEMİR" markalı)
- Elektrostatik Toz Boya (Yangın dayanımına herhangi bir etkisi yoktur)
- Kanat kenar birleşimleri puntolu yapıda.
- Taş yünü (30 mm "BONUS WOLLER" markalı)
- Seramik yünü (12,5 mm "RAVABER" markalı)
- alçı levha (12 mm "AYGİPS" markalı)

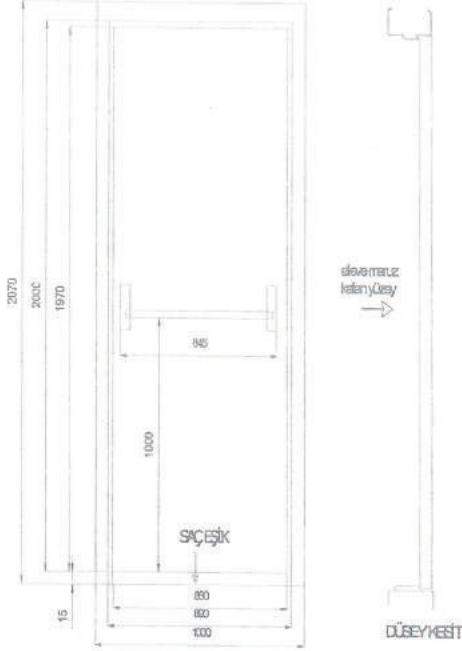
KASA

- Duvar içerisine hızlı donan harç ile montaj
- Ayarlı kasa.
- Kasa Sac Kalınlığı 1,50 mm (DKP Sac)

Deney numunesinin ilgili ölçüleri aşağıdaki çizimlerde belirtilmiştir.

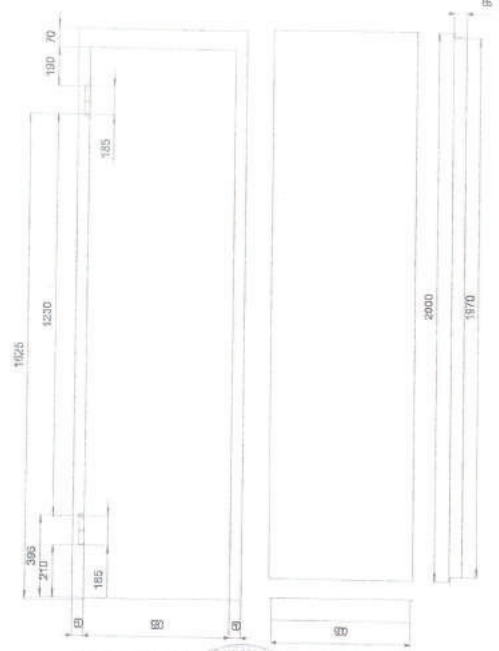
KANAT AĞIRLIĞI : 58,65 KG





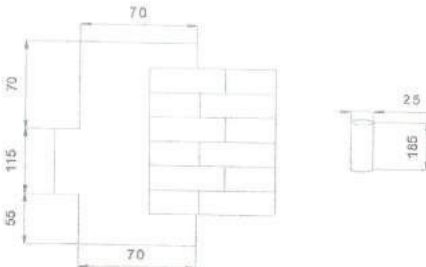
Şekil 2 Denei Numunesi Metal Keleni Yüzey ve Kapi Kesiti

LAB O-FR-36/17-01-2018-3

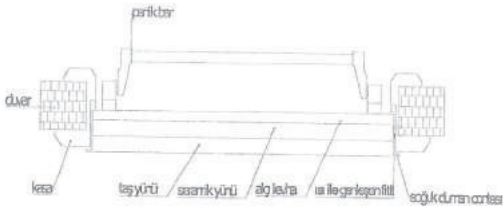


Şekil 3 Denei Numune Metal Keleni Yüzey ve Kapi Kesiti

LAB O-FR-36/17-01-2018-3



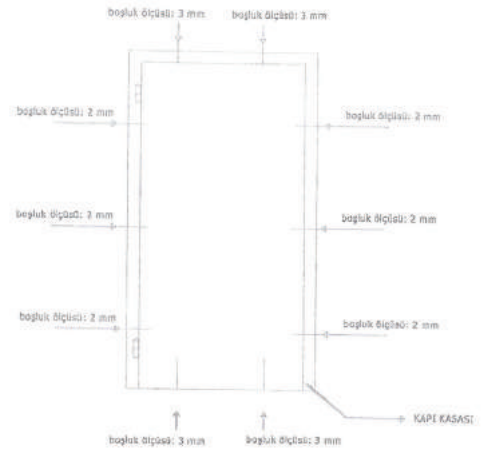
Şekil 4 Denei Numunesi Kasa Kesiti Gözetim



Şekil 5 Denei Numunesi Kanat Kesiti Gözetim (Tamam)

Kapi Kasa - Kanat Arası Boşluk Ölçüsü
Yangın çıkış kapi numunesinin kanadı kapalıyken, kasa profili ve kanat profilinin arasındaki boşluk ölçüleri aşağıda çizimde belirtildiği şekildedir.

LAB O-FR-36/17-01-2018-3



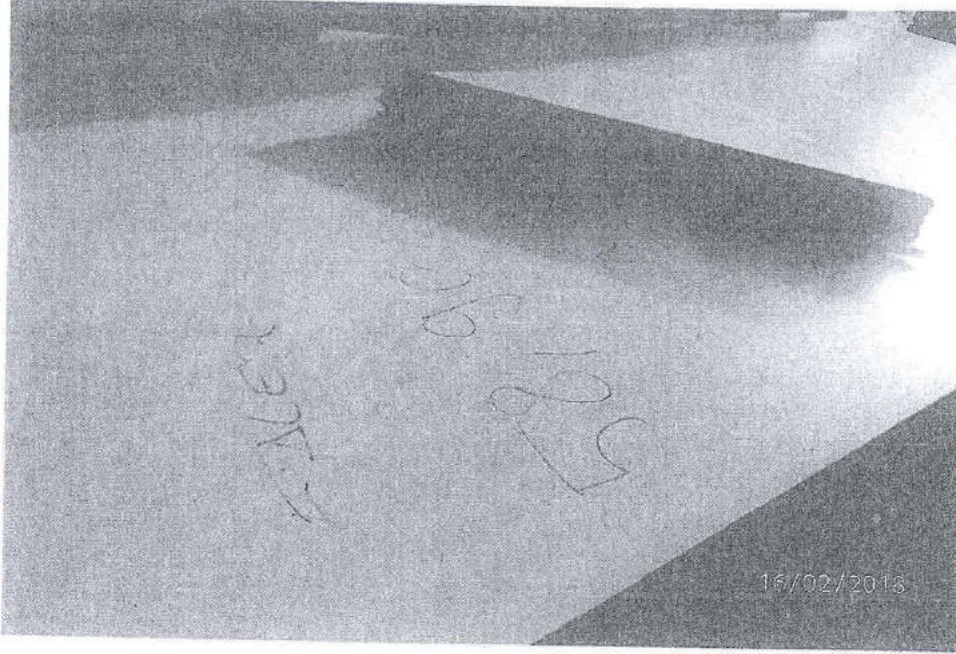
Şekil 6 Numune Boşluk Ölçümleri

İn ile genişleten kanat fiki dâhil	Minimum beyan (mm)	Maksimum beyan (mm)	Ölçüm (mm) Ortalama Değerleri
Kapi kanadı ve üst çerçeve arası açıklık	2	4	3
Kapi kanadı ve alt çerçeve arası açıklık	2	4	3
Sol kanat ve menteşeler arası açıklık	1	3	2
Sağ kanat ve menteşeler arası açıklık	1	3	2

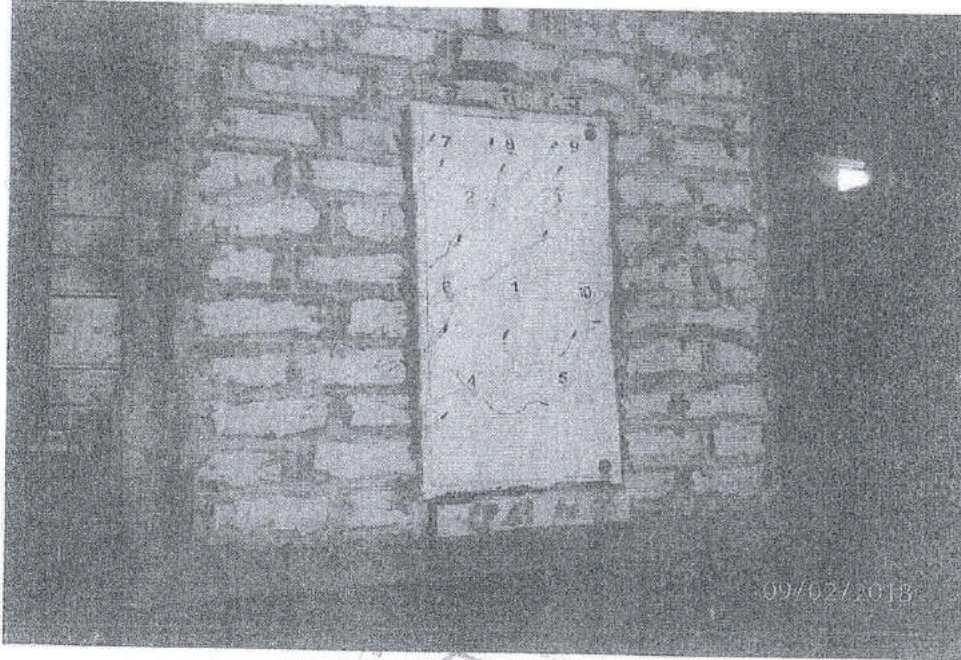
Tablo 1 Numune Boşluk Ölçümü Ortalama Değerler

LAB O-FR-36/17-01-2018-3





Şekil 17 Doğrulama Numunesi Kesit (alçı levha + seramik yünü + taş yünü)



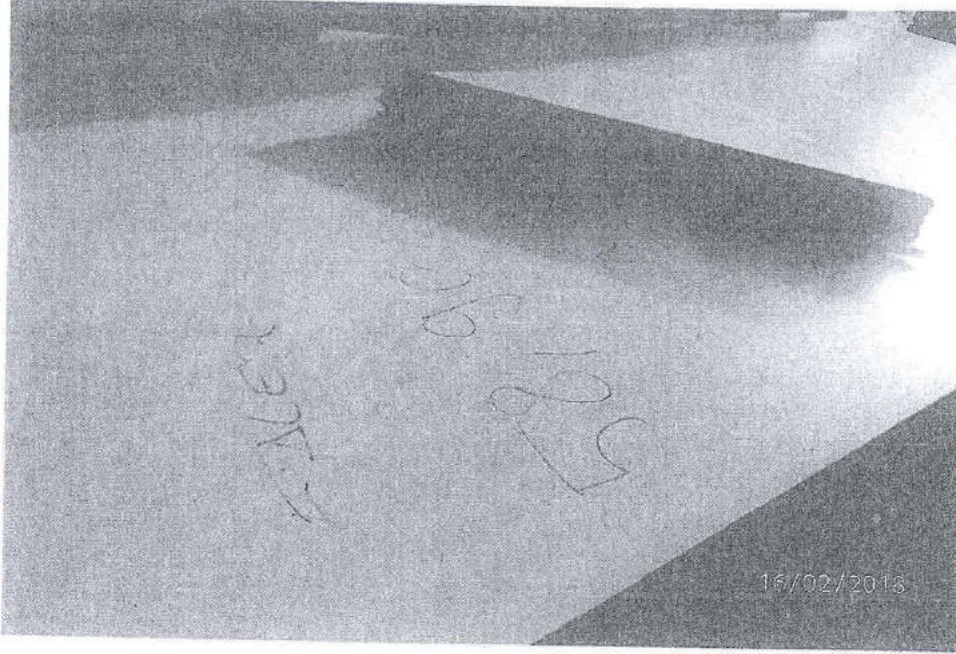
Şekil 18 Deney Esnasında Numune Görünümü



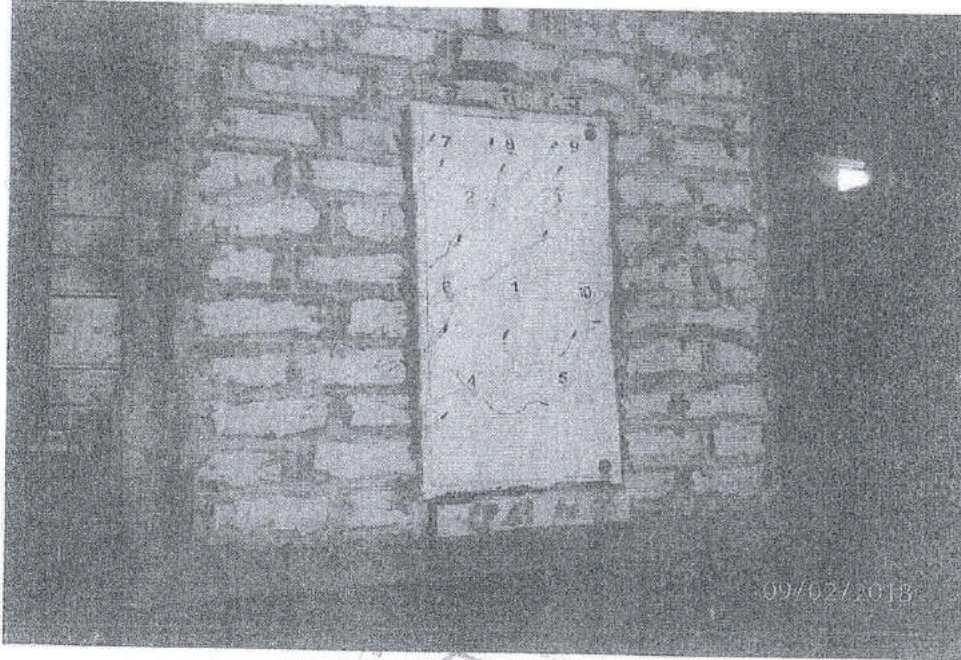
TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI KAYSERİ LABORATUVARI
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER KAYSERİ LABORATORY

MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

AB-0001-T
392087
02-18



Şekil 17 Doğrulama Numunesi Kesit (alçı levha + seramik yünü + taş yünü)



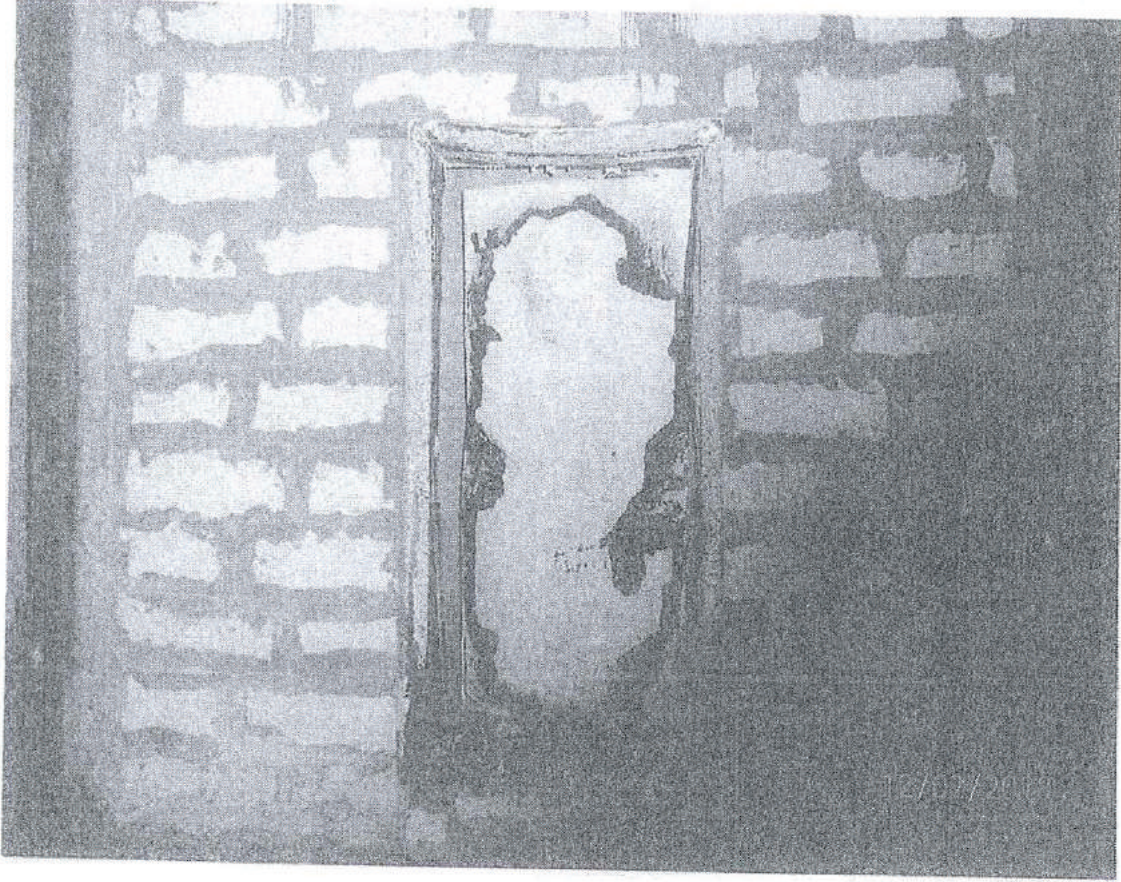
Şekil 18 Deney Esnasında Numune Görünümü



TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI KAYSERİ LABORATUVARI
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER KAYSERİ LABORATORY

AB-0001-T
392087
02-18

MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

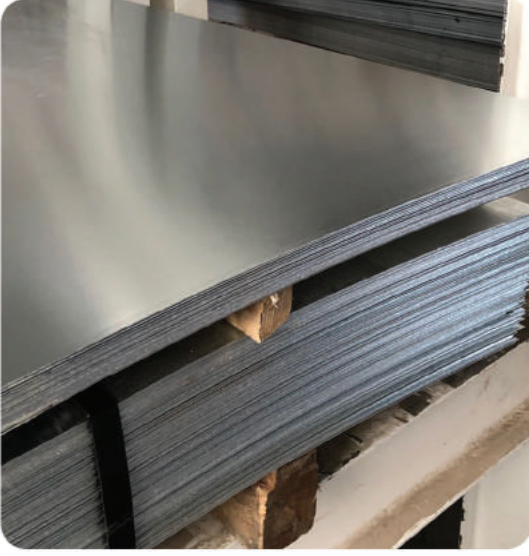


Şekil 21 Deney Sonrası Numune Görünümü





Üretim Aşamaları



Galvaniz elik hammade



Ebatlama işlemi



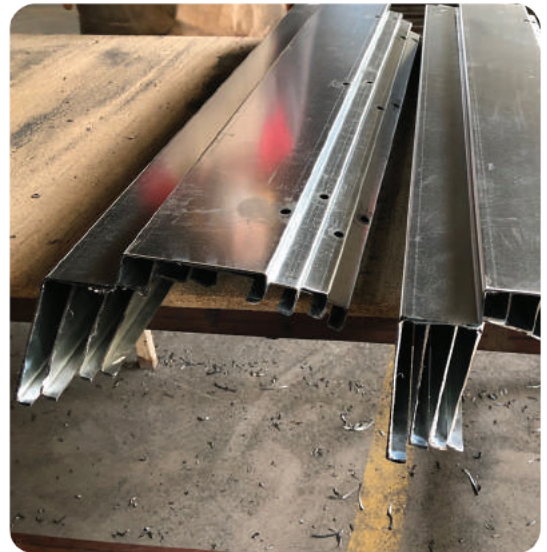
Durma TP 9 07 Serisi kanat
CNC punch makinesi



CNC Apkant 200 Ton



Kasa 45 ° kesim



Kasa kesit detay



Argon kaynağı ile Köşe birleştirme



Köşe birleştirme tezgahı



Kasa güçlendirme işlemi



Boyamaya hazır kasa stok alanı



Elektrostatik toz boya uygulaması



Fırınlama işlemi görmüş kasa



Kanat Üretim Aşamaları



Galvaniz elik hammadde



Ebatlama İşlemi



Büküm / Apkant



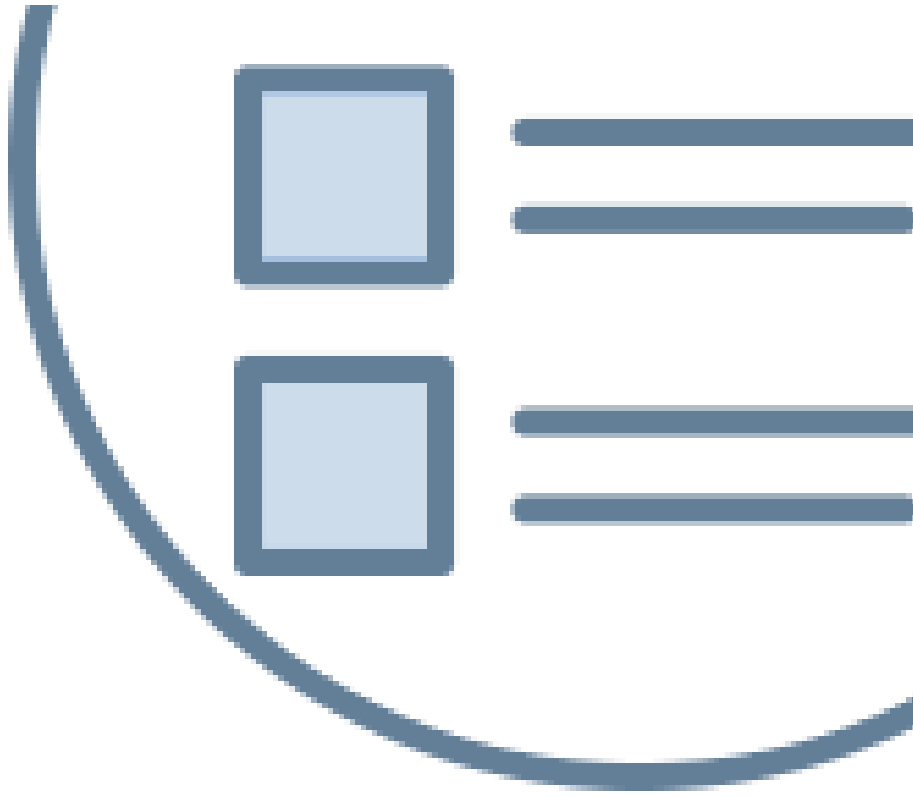
Durma CNC punch



Hazırlanmış yüzey



Elektrostatik toz boya ünitesi



Kesit Görünüşü



1 KANAT 65 mm
- Kanat Saç Kalınlığı 1,00 mm,

2 Yaylı Menteşe

3 Panik Bar

4 Isı ile Genleşen Kanat Fitili

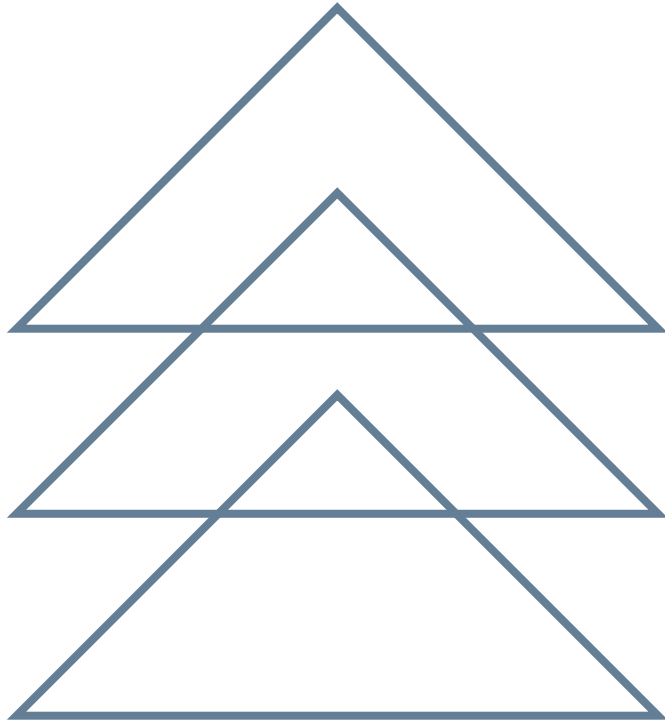
5 Soğuk Duman Fıtılı

6 Alçı levha 12mm/128 kg

7 Seramik Yünü 12,5 mm - 128 kg/ m³

8 Taş Yünü 30 mm - 100kg/m³

9 Arka Saç



**Kullanım Koşulları
ve
Garanti Şartları**

KULLANIM ve BAKIM KILAVUZU

Bu kullanım kılavuzu, kapınızın kullanımı ve bakım sırasında göz önünde bulundurmanız gereken kurallar, garanti kapsamı ve kullanımdaki hatalar hakkında temel bilgileri içermektedir.

Üretim sürsi açısından, üretim sırasında uyguladığımız paslanmaz çelik gibi yüksek kaliteli malzemeleri kullanarak ve gizli perçinler ,vida yerleri oluşturarak sektördeki diğer üreticilerden ayrılıyoruz, böylece hem dayanıklılık hem de korozyon direnci yüksek üretim yapmaktayız.

Bildiğiniz gibi, oksijen ile metallerin doğası sonucu ortaya çıkan yanma (oksidasyon veya korozyon) metallerde hasar oluşmaktadır. Bu çelik kapıya zarar verir ve kısa sürede paslanmaya yol açar.

Işık altındaki bu gerçekler Falez Çelikkapı AR-GE departmanlarında geliştirilen gizli vida ve perçin yöntemi çeliğin daha uzun ömürlü olmasını ve korozyona karşı daha dayanıklı olmasını sağlar. Ayrıca estetik açıdan doğal ve kaliteli bir görünüm kazandı.

Bunun sonucunda Falez Çelikkapı; Özgün üretim tekniği, ülke çapında yayılmış 200'ün üzerinde bayi kanalı ile her yerde bulunabilen bir marka haline gelmiştir ve aynı zamanda eğitimli ve kalifiye personeliyle (Falez Academy) güvenlik ve rahatlık ihtiyacını karşılamaktadır. Ayrıca, yabancı ülkelerde 22 satış kanalıyla sadece kendi insanımıza üretmekle kalmıyor, aynı zamanda tüm dünyada kaliteli çözümler üretiyoruz.

Falez Çelikkapı ile kapı da kalite ve güvenlik zayıflığı olmaz.

Falez Çelikkapı: “Çelik kapının ötesinde ...”

TEKNİK ÖZELLİKLER

Falez Çelikkapı İso 2001, 9001 ve 10002 kalite standartları çerçevesinde üretilmektedir.

Tüm ürünlerimiz TSE Belgesine sahiptir ve tüm üretim hatalarına karşı 1 yıl garantilidir.

Tüm kapılarımız çelik sac kullanmaktadır. Bu özellik size ve tüm kullanıcılara avantaj sağlar. Bu nedenle Falez Çelikkapı, hammadde ve üretim tekniği kullanımından dolayı uzun ömürlü ve korozyon direncine dayanıklıdır.

İsteğinize bağlı olarak, kapınız ayrıca dürbün, isim levhaları ve kapı numaraları ile donatılabilir.

Tercihinize bağlı olarak saten, pirinç ve krom aksesuarları da çok çeşitli aksesuarlarla donatılabilir. Bu açıdan, kapınızın kişisel bir dokunuşu vardır.

Tüm kapılarımız ısı, ses ve toz yalıtımına karşı son derece hassastır ve en yüksek kalitede ürünlerle yüzde yüz olarak yalıtılmıştır.

GARANTİ KOŞULLARI

1-Ürününüzün garantisi, ürünü aldıktan hemen sonra montaj ile başlar; Ürün, 2 yıl süresince Falez Çelikkapı garanti şartları kapsamında ve şartlarına bağlı olarak garanti altındadır. Falez Çelik kapı, kapı ve aksesuarlar dahil tüm elemanları ile birlikte garanti altındadır.

2-Kapınız garanti süresi içinde arızalanırsa, tamir süresi garanti süresine eklenir. Onarım süresi 30 iş günüdür. Bu süre, servis istasyonunun bulunduğu tarihten itibaren servis, satıcı, bayi, acente, temsilci, ithalatçı veya malların imalatçısına bildirim tarihinde başlayacaktır.

3-Kapınızın yüzeyinde, garanti süresi boyunca malzeme ve işçiliğinde , ayrıca montaj hataları, işçilik maliyetleri, değiştirilen parçaların maliyeti veya herhangi bir onarımdan kaynaklanan arızalar durumunda ücret alınmadan yapılmalıdır.

4-Kapınızın yüzeyinde; Teslim tarihinden itibaren garanti süresi içinde, bir yıl içinde aynı arızadan en fazla ikisini birden ya da dörtten fazla farklı arıza ortaya çıkması sonucu, bunu bildirmeniz gerekir. Mevcut Servis İstasyonunun olmaması halinde maksimum süre aşımı, sırasıyla satıcı firma, acente, temsilci, ithalatçı veya imalatçı, firmaya bilgi vermeniz durumunda hatasız bir şekilde onarılması için mümkün olan en kısa sürede müdehale edilir .

5-Kusur ve doğal koşullardan kaynaklanan hasarlar (yağmur, nem ve güneş yanığı vb.) Bu kullanım ve bakım kılavuzunda belirtilen talimatlara aykırı kullanım ve doğrudan temastan kaynaklanan hasarlar, hırsızlık ve zorlamadan kaynaklı olabilecek hasarlar garanti kapsamında değildir. Ayrıca, kapıların iç ve dış kapılar olarak sınıflandırılmasının yanı sıra, karşı tarafın kullanımı da garanti kapsamında değildir.

KULLANIM ŞARTLARI VE TALİMATLARI

1-Montajınızı montaj elemanlarımızla birlikte monte ettikten sonra, kapınızı kontrol edip teslim alın Teslimat notunun imzalanması kapınızın eksiksiz ve hasarsız teslim edildiğini gösterir.

2- Kapı kanadını montaj sırasında yapıştırıcı boya, harç, köpük vb.Zarar verici unsurlardan Dikkatlice kuru ve kazımadan temizleyiniz.

3-Evden çıkarken kapınızı her zaman tamamen kapatın. Kapınızın önünde terlik, paspas vb. şeylerle kapınızı açık bırakmayın. Bu davranış kapınızın ayarlarının bozulmasına sebep olur, bu da kasa ile kanat arasında bir boşluk yaratır. Bu, kilitler ve oturmayan kol gibi hatalara zemini hazırlar.

4-Kapınızın ahşap yüzeylerini yağmur güneş ılgı ve kimyasallardan koruyun.

- 5-**Kapı silindirlerini ve kilit pimlerini yağlamayın. Bu tür malzemeler toz birikmelerine sebep olur. Kilit mekanizmasında kir ve toz birikmesi nedeniyle zamanla çalışmasına zarar verebilir.
- 6-**Kapınızın menteşelerini, makine yağı yada bu iş için üretilmiş ürünler ile yağlayın.
- 7-**Bazen kapınızın iç tarafındaki açma kolu zamanla sertleşebilir. Bu kapının kapanmasını zorlaştırabilir. Bu durumda, dilin çıktığı alanda biraz vazelin sürmeniz, doğru şekilde çalışmasına olanak sağlayabilir.
- 8-**Kapınızın iç kısmına ağırlık uygulamayın. Bu çalışmasını engelleyecektir

KAPILARINIZDA TEMİZLİK VE BAKIM

- 1-**Asla sert ve çizik malzemelerle (tel veya plastik fırçalar, partiküller vb. içeren mekanik toz temizleme malzemeleri) ve beyazlatma maddelerini (klor, tuz ruhu vb.) Temizlemeyiniz.
- 2-** Metal Aksesuarlar: Bu parçalar temiz ve hafif nemli bir bezle temizlenebilir.
- 3-** Ahşap Cephe: Hafif nemli bir bezle hafifçe kurulayın.
- 4-** Kilit ve Emniyet Pimleri: Temizlik, yağlama ve bakım işlemlerine ihtiyaç duymadığınızı bir kez daha vurgulamak isteriz.
- 5-** Dürbün: Lenslerinizi hafif nemli bir bezle kurulayın..
- 6-** Kol, tokmak, İsim ve Kapı Numarası Plakası: Nemli bir bezle kurulayın.
- 7-**Kauçuk Fitol: Kablodan çıkarmadan önce sabunlu bir ıslak bezle silerek kurutun. Bu pamukla bir parça pamuk pudra ve bütün fitili sıkın. Bu, fitilin kapıya yapışmasını önler ve daha verimli çalışmasını sağlar.

BAKIRCILAR ÇELİKKAPI

ALU.MOB.MAD.MER.İNŞ.TİÇ.ve LTD.ŞTİ

ANTALYA MERKEZ & FABRİKA / HEAD OFFICE & FACTORY

Organize Sanayi Bölgesi Kepez Odabaşı Mh.9681 Sk.No:11
Kepez/ Antalya / Türkiye

T: +90(242) 424 83 27-28 (pbx)

F: +90(242) 424 83 29

www.falezcelikkapi.com
info@falezcelikkapi.com