

ÇELİK KAPI TEKNİK BİLGİ
ve
DÖKÜMANLAR



Airport

Construction

Villa

Hotel

Shopping Mall

Stade Tender



Health

Industrial

Residence

Night Club

Expo

Restaurant

Home



COMPANY INFORMATION

Şirket	BAKIRCILAR ÇELİK KAPI ALÜ.MOB.MAD.MER.İNŞ.TİC.ve SAN.LTD.ŞTİ
Kuruluş	12/08/1999
Tel&Fax	+ 90 (242) 424 83 27
Web Sitesi	www.falezcelikkapi.com
Vergi No	1320567825
Mersis No	0132056782500010
Adres	Odabaşı Mh.9681 Sk.No:11 Kepez /ANTALYA
Şirket Tipi	LİMİTED ŞİRKET

Faliy Alanları

Çelik KapıT
Çelik İç Oda Kapısı,
Teknik Oda Kapıları

YÖNETİCİLER

Dursun ÖZDEMİR
Osman ÖZDEMİR
Mehmet ÖZDEMİR

MARKALAR

FALEZ ÇELİK KAPI / GRANDDOOR



SERTİFİKALAR



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

PRÜFBESCHEINIGUNG

Auftrags-Nr.:
Contract No.

2527/2011/B - BF

16.11.2012
SCJ/MAN

Auftraggeber:
Customer

BAKIRCILAR ÇELİK KAPI AL.MOB.MAD.MER.İNŞ.SAN.LTD.ŞTİ.
Döşemealtı Odabaşı köyü
TR-Antalya

Auftragsgegenstand:
Subject

Prüfung der einbruchhemmenden Tür Typ Europa, 1-flügelig, mit
Stahlumfassungszarge gemäß ÖNORM EN 1627:2011 sowie
DIN EN 1627 Widerstandsklasse RC3 und ÖNORM B 5338:2011
Widerstandsklasse 3

Ergebnis:
Result

Bezugnehmend auf den Prüfbericht 2527/2011 bestätigt die Holz-
forschung Austria, dass die einbruchhemmende Tür Typ Europa,
1-flügelig, mit Stahlumfassungszarge, nicht zur Angriffsseite
öffnend, die Anforderungen der ÖNORM EN 1627 sowie DIN
EN 1627 in Widerstandsklasse RC3 erfüllt und gemäß ÖNORM
B 5338 Tabelle 4 in Widerstandsklasse 3 (WK3) eingestuft wird.

Eine Bezeichnung des Produktes als „ÖNORM B 5338 geprüft“ ist erst nach der Führung
einer schriftlichen Eigenüberwachung, Durchführung einer positiven Fremdüberwachung,
Abschluss eines Überwachungsvertrages mit einer akkreditierten Prüfstelle, einer erfolgten
Registrierung am Österreichischen Normungsinstitut sowie der Kennzeichnung des Produk-
tes zulässig (siehe ÖNORM B 5338 Abschnitt 9).

Eine Bezeichnung des Produktes als „DIN geprüft“ ist erst nach Erfüllen des
Zertifizierungsprogramms „Einbruchschutz“ von DIN Certco zulässig (siehe DIN EN 1627
nationaler Anhang).

Geltungsdauer:
Period of validity

--


DI Martin Wieser
Zeichnungsberechtigter

HOLZFORSCHUNG AUSTRIA




DI (FH) Jens Schöne
Bearbeiter

Akkreditiert als Prüf- und Überwachungsstelle durch das BMWFJ und durch das OIB mit Bescheid
OIB-190-004/98-008



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

BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	029607-TSE-01/01
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	31.07.2015
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	05.11.2020
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	BAKIRCILAR ÇELİK KAPI ALÜMİNYUM MOBİLYA MADENCİLİK, MERMER İNŞAAT TİCARET VE SANAYİ LTD.ŞTİ.
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	ODABAŞI MAHALLESİ 9681 SOKAK NO:11 KEPEZ ANTALYA/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	BAKIRCILAR ÇELİK KAPI ALÜMİNYUM MOBİLYA MADENCİLİK MERMER İNŞAAT TİC. VE SAN. LTD.ŞTİ.
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	ODABAŞI MAHALLESİ 9681 SOKAK NO:11 KEPEZ ANTALYA / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	14.0.30.4.07.00/TSE-30886
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	FALEZ
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS 12655 / 14.06.2012
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

-Tamamı Çelik (Sınıf A), Tek Kanatlı, Lambalı, Statik Yükleme Deneyi İçin Sınıf 1, Dinamik Yükleme Deneyi İçin Sınıf 1, Kilit Mekanizmasının El İle Müdahaleye Karşı Dayanıklılık Deneyi İçin Sınıf 1 Hırsız Dirençli Çelik Kapi



e-imzalı/e-signed

02.07.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
Hasan DEMİRTAŞ

Antalya Belgelendirme Müdürü

*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. İşkilar Cad. Falez Apt. No 59 ANTALYA * Telefon: 0242-346 65 03 / 334 01 17 * Faks: 0242-248 50 06
*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 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

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=4vdvsi5w> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



1 / 1



SERTİFİKA

**BAKIRCILAR ÇELİK KAPI ALÜ. MOB.
MAD.MER. İNŞ. TİC VE SAN. LTD.ŞTİ.**

ODABAŞI MAH.9681 SK. NO:11 KEPEZ ANTALYA

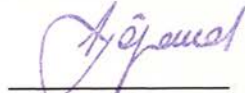
ISO 10002:2018

ÇELİK KAPI İMALATI VE SATIŞI

Bu belge ile sertifika sahibinin yukarıda belirtilen adreste lisans sözleşmesi koşullarına ve gerekliliklerine uygun olarak TRB Belgelendirme Kuruluşu tarafından değerlendirildiği ve ilgili şirketin uyguladığı yukarıda adı geçen yönetim sistemi şartlarının sağlandığı tescil edilmiştir. Ayrıca bu sertifika, kuruluş'un TRB Belgelendirme'nin kurallarına uyduğu ve "www.trb.com.de" sertifika sorgulama kısmında aktif görüldüğü sürece geçerlidir.

Sertifika No : DE-CS-1165
Tescil Tarihi : 29.08.2019
Geçerlilik Tarihi : 28.08.2021
Sertifika Dönemi : 3 Yıl(2.Yıl)
Baskı No : 01




Genel Müdür

Pfannestiel 17, 88677 Markdorf-Deutschland
Telefon: 0049-7544-9870020 Fax: 0049-7544-72190 web: www.trb.com.de E-mail: info@trb.com.de



**TEKNİK KONTROL
VE BELGELENDİRME LTD. ŞTİ.**

**BAKIRCILAR ÇELİK KAPI ALÜ. MOB. MAD. MER.
İNŞ. TİC. VE SAN. LTD. ŞTİ.**

ODABAŞI MH. 9681 SK. N:11 KEPEZ /ANTALYA

Yukarıda adı geçen kuruluşun, KBM Belgelendirme Prosedürüne göre Standardın şartlarını aşağıdaki kapsamda karşıladığı kanıtlanmıştır.

Kapsam
ÇELİK KAPI İMALATI VE SATIŞI

ISO 9001:2015

Sertifika No	Tescil Tarihi	27/08/2019
Yeniden Basım T.	07/09/2020	Bitiş Tarihi
Geçerlilik Periyodu	3 Yıl	26/08/2021



TÜRKAK BDS NO
YS-3FE8-830D

Handwritten signature



KBM Teknik Kontrol ve Belgelendirme Ltd. Şti.

Talatpaşa Mah. Pazar Yolu Cad. Sedai Plaza No:2 K:2 D:27 Pk: 34513 Esenyurt-İstanbul / TÜRKİYE
Bu sertifika KBM sözleşme şartlarına uyulduğu sürece sertifika numarası ile güncelliği web adresinden takip edilebilir.
Tel. +90 212 853 83 43 (Pbx) Faks. +90 212 853 65 38 info@kbm.com.tr - www.kbm.com.tr

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС TR.AG35.H03374

Срок действия с 31.05.2017

по 30.05.2020

№ **0065042**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общество с ограниченной ответственностью "Центр Сертификации "СертПромТест". Место нахождения: 117292, Российская Федерация, город Москва, улица Профсоюзная, дом 26/44, Помещение II, комната 1. Фактический адрес: 115114, Российская Федерация, город Москва, улица Летниковская, дом 10, строение 2. Телефон: +74993462085, факс: +74993462085, Адрес электронной почты: info@sertpromtest.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11AG35

ПРОДУКЦИЯ Дверь входная стальная торговых марок FALEZ CELIK KAPI, GRANDDOOR, TRIGARD-3GUARD
Серийный выпуск

код ОК
034-2014 (КПЕС 2008)
25.12.10.000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 31173-2003

код ТН ВЭД
7308 30 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "BAKIRCILAR CELIK KAPI ALUMINYUM MOBILYA MADENCILIK MERMER INSAAT TICARET VE SANAYI LIMITED SIRKETI."
Адрес: ORGANIZE SANAYI YOLU, ODABASI KOYU, 9681 SOK. NO:11 DOSEMEALTI / ANTALYA, ТУРЦИЯ

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН "BAKIRCILAR CELIK KAPI ALUMINYUM MOBILYA MADENCILIK MERMER INSAAT TICARET VE SANAYI LIMITED SIRKETI."
Адрес: ORGANIZE SANAYI YOLU, ODABASI KOYU, 9681 SOK. NO:11 DOSEMEALTI / ANTALYA, ТУРЦИЯ
Телефон: +90 242 2428327, Факс: +90 242 4242329

НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 504-05/10-СТ от 30.05.2017 года, выданного испытательной лабораторией «Серт-Тест» Общества с ограниченной ответственностью «Серт и Ко», регистрационный № РОСС RU.04ИДЮ0.002.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: З.



Руководитель органа

Эксперт

Я.А. Бородина
подпись
Н.А. Пенский
подпись

Я.А. Бородина

инициалы, фамилия

Н.А. Пенский

инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TSE-HYB

HİZMET YETERLİLİK BELGESİ

Belge No :07-HYB-338
İlk Veriliş Tarihi :02.10.2005
Son Geçerlilik Tarihi :03.10.2019
Firmanın Adı :BAKIRCILAR ÇELİK KAPI ALÜMİNYUM MOBİLYA MADENCİLİK MERMER İNŞAAT TİC. VE SAN. LTD.ŞTİ.
Firmanın Adresi :DÖŞEMEALTI ODABAŞI KÖYÜ-ANTALYA ANTALYA/TÜRKİYE
Hizmet Yeri Adresi :DÖŞEMEALTI-ODABAŞI KÖYÜ ANTALYA/TÜRKİYE
Sicil No :41796

Verilen Hizmetin Kapsamı

1. TS 12558 (09.01.2017)YETKİLİ SERVİSLER – KAPI PENCERE VE BARIYER SİSTEMLERİ – KURALLAR
STANDARDINA UYGUN HİZMET VEREN İŞ YERİ
* BAKIRCILAR ÇELİK KAPI ALÜMİNYUM MOBİLYA MADENCİLİK MERMER İNŞAAT TİC. VE SAN. LTD.ŞTİ. YETKİLİ
SERVİSİ (729868)
(FALEZ) MARKALI



Türk Standardları Enstitüsü Hizmet Belgelendirme Yönergesine göre yapılan inceleme neticesinde;
firma işyerinin, kapsamında belirtilen, hizmetler için yeterli olduğu tespit edilerek bu belge verilmiştir.

08.11.2018

HASAN DEMİRTAŞ
ANTALYA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ G.

Gençlik Mah.İşıklar Cad.Falez Apt.No:59 ANTALYA Telefon: 0242-346 65 03 / 334 01 17 Faks: 0242-248 50 06



**Standards Organisation of Nigeria Conformity Assessment Programme
Product Certificate (Registered)**

This document is not and does not substitute in any respect
the SONCAP Certificate required for Customs Declaration

PC(R) No.: R-1605/01845/2
Issuance Date: 31.05.2016
Expiry Date of Certificate: 27.05.2017
Page: 1 / 2 Version: 2

Beneficiary: BAKIRCILAR CELIK KAP ALM. MOB. TIC.
TIC. VE SAN. LTD. STI.
Address: ORGANIZE SANAYI YOLU BOLGESI
DOSEMEALTI ODABASI KOYU

Antalya - Turkey
Phone No.: 902424248327
E-mail : info@falezcelikkapi.com
Fax No.: 902424248329

Importer's Details**TIN No:****RC/BN No:**

Item No.	HS Code	Product Description	Country of Origin	Standard Reference
1	730830	V-12 GALVANIZED AND NON-GALVANIZED IRON & STEEL PRODUCTS INCL STAINLESS STEEL PRODUCTS, FALEZ CELIK KAPI, STEEL LAMINATED, ENTRANCE DOORS AND WOODEN SURFACE STEEL DOORS AND GLASS TOPPED STEEL DOORS	Turkey	EN 1627:1999
2	730830	V-12 GALVANIZED AND NON-GALVANIZED IRON & STEEL PRODUCTS INCL STAINLESS STEEL PRODUCTS, GRAND DOOR, STEEL LAMINATED, ENTRANCE DOORS AND WOODEN SURFACE STEEL DOORS AND GLASS TOPPED STEEL DOORS	Turkey	EN 1627:1999

Remarks: PRODUCTS ARE SUPPORTED WITH NON SGS TEST REPORT AND ISO 9001 CERTIFICATE.





Genel Bilgiler

TEKNİK ÖZELLİKLERİMİZ

Genel Bilgiler;

A-Kapılarımızda galvaniz ve yekpare plaka çelik kullanılmaktadır.

Bu önemli bir detay olup, galvanizli çelik malzemede üzerine yapılacak olan laminasyon, poliüretan ve boya uygulamalarında (DKP ve kara çelik saç yüzeyin temizliği, yağlı olması ve korozyona uğrama olasılığı) en iyi tutunma sağlanmaktadır. Ayrıca zamanla hava koşullarında çeliğin korozyona uğramasını önlemektedir.

Çeliği, korozyondan korumanın temel kuralı onu başka bir metal olan çinkoyla kaplamaktır. Çelik eritilmiş çinkoyla kaplandığında, oluşan kimyasal reaksiyon sonrasında çinko, çeliğin yüzeyini kaplar. Çinko, boya gibi sadece çeliğin yüzeyine yapışmakla kalmaz, sonrasında çeliğin bir parçası olur.

Bu sebeple de gemi yapımı, otomotiv sektörü ve inşaat sektöründe kullanılmaktadır.

Yekpare ve Galvanizli Çelik Kapı İskelet Konstrüksiyon Görsel



Monoblok Çelik Kanat



Yekpare Çelik Üzeri Laminasyon



Poliüretan Dolgu

B-KAPI İÇ DOLGUSU OLARAK POLİÜRETAN KULLANMAKTAYIZ

Kapımızın içine yüksek basınçlı, otomatik santrifüj döküm sistemiyle çalışan makinemizden, özel kimyasal formülasyonumuz olan poliüretan sıvı olarak enjekte edilir, ve 300 tonluk presimizi içinde kapı kanatları 45 dansite yoğunluğunda sertleştirilir. Aşağıda anlatacağımız üstünlüklerinden dolayı ve birçok iç dolgu malzemesinden (izocam, taş yünü ve köpük den) farklı olarak kapıya monoblok bir bütünlük kazandırır ve kapı yüzeyinde 40 ton dan daha yüksek bir mukavemet kazandırır. Ayrıca poliüretan çelik malzemenin içten korozyona uğraması önlediği gibi yüksek ses,ve ısı izolasyonunu sağlar.



KAPI İÇ DOLGUSU OLARAK KULLANILAN POLİÜRETAN KÖPÜK MALZEMENİN ÜSTÜNLÜKLERİ

- 1- Poliüretan düzgün bir köpük yapısına sahiptir, yapısındaki hücrelerin % 90-95 i kapalıdır. Bu durum poliüretanların ısı tutuculuğunun mükemmel olmasını sağlamakla beraber poliüretanı dünya da bilinen en iyi yalıtkan malzeme yapmaktadır. Isı iletkenlik katsayısı en düşük köpüklerdir. ($\lambda = 0,0023 \text{ Watt / Kh}$). Ayrıca Poliüretanlar 50 desibele kadar ses yalıtımı da sağlamaktadır.
- 2- Poliüretanlar iyi yapışma özelliğine sahiptirler. Uygulanan hemen her yüzeye yapışırlar. Poliüretanlar yüksek boyutsal kararlılığa sahiptirler. -30 ile +80 °C arasında hiçbir genleşme göstermediği gibi ya- pıştığı yüzeyden ayrılmazlar.
- 3- Poliüretanlar uzun ömürlü yalıtım malzemesidir. İletkenlik değerleri $\lambda=0,0025 - 0,0027 \text{ Watt / Kh}$ değerine yükselir.
- 4- Poliüretanlar bakteri üretmez, çürümez, koku yapmaz, hijyenik özellikte çağdaş ve teknolojik ürünlerdir. Bu anlamda bu ürünler çevre dostu ürünlerdir. Bu sebeplerle de otomobil sanayi başta olmak üzere taşıma, soğutma, yalıtım, mobilya, elektronik, sanayi parçaları üretimi, ayakkabı tabanı ve sağlık sektörü (biyo uyumlu) gibi sektörlerde kullanılmakta tercih edilmektedir.

C-YÜZEY KAPLAMA VE KORUMA TEKNİĞİ

Yüzeyi kaplarken direkt çelik üzerine özel laminasyon yapılmakta, böylece ahşap ve benzeri malzeme kullanmadan ahşap görünümü verilebilmektedir. HIGH GLOSS, SİLVER, KLASİK ve MONOBLOK modellerimizdeki gibi kapılarımızı büyük bir kısmı özel laminasyon bandında ahşap görünümü kazandırılır. Yapılan kaplama Nordson Poliüretan sistemi kullanılarak sadece Falez Çelik Kapı' da bulunan özel çelik üzeri laminasyon ile çok yüksek değerlerde yapışma, tutunma sağlamakta ve yüzeysel çizilmelere karşıda eksta bir dayanım kazanmaktadır. Ayrıca çelik ahşap kullanılmadan ahşap görünümükazanarak, dış hava şartlarına maruz kalan uygulama alanlarında problemsiz uzun yıllar kullanılabilen bir ürün haline gelir. Bu Tuana serilerimizde özellikle kapı kasalarında da aynı tekniğin uygulanması iç ve dış cephede Kasa ve Kanat uyumundan dolayı FALEZ ÇELİK KAPI farkını ortaya koymaktadır.

REAKTİF POLİÜRETAN LAMİNASYON TEKNİĞİNİN DİĞER KAPLAMA ve BOYA UYGULAMALARINA GÖRE ÜSTÜNLÜKLERİ

- 1- Özellikle gözenekli yapıda olan MDF ve Ahşap uygulamalarından farkı, Lamine ve kaplama yapılan materyal çelik olmasından dolayı ıslanmaz ve zamanla üzerine yapılan kaplamayı yapıştığı yüzeyden bırakmaz.
- 2- MDF ve benzeri materyallerde yapılan kaplamalar ısıyla reaksiyona gecen tutkallama olduğu için ısı değişiklerinde tekrar reaksiyona geçer. Bozulma, kabarma ve kalkma yaşanırken Nordson Poliüretan laminasyonun da reaksiyon, küllenme bittiğinden ısı değişimlerinde de sorun yaşanmaz. Bu sebeple beyaz eşya, dış cephe alüminyum, PVC doğrama gibi Sektörlerde bu teknik tercih edilmektedir.

SUNNY-SAFİR-UV-SİLVİR-KLASİK-MONOBLOK SERİ TİP KAPILARIMIZDA UYGULADIĞIMIZ KAPI YÜZEY LAMİNASYON - YAPIŞTIRMA TEKNOLOJİMİZ

Bu tip kapılarımızda Galvanizli Çelik levhalar üzerine Flat Laminasyon makinalarında REAKTİF POLİÜRETAN TUTKAL (Kleiberit marka ve dış cephe sınıfı) kullanılmaktadır.

Reaktif poliüretan tutkalın özelliği laminasyondan sonra yapışma reaksiyonlarının sona ermesi +150 C derece ve -40 C derecelere kadar tutunma özelliğinin değişmemesidir. Bu sayede dış cephede kullanılmasının hiç bir sakıncası olmaması en büyük üstünlüğüdür.



Özellikle sektörümüzde Mdf vb. malzemeler üzerine yapılan kaplama ve laminasyonlardan **REAKTİF POLİÜRETAN LAMİNASYON TEKNİĞİNİN** üstünlüğü, diğer kaplama ve laminasyon teknikleri ısı pres makinalarında yada Mebran makinalarında yapılması ve ısı ile reaksiyona giren tutkallarla ile yapılmasıdır.

Dezavantajı bu tutkalların ömür boyu tekrar ısı gördüğünde reaksiyona girerek tekrar kabarma ve üzerindeki kaplamayı deforme etmesidir. Bu laminasyon tekniğinin özellikle dış cephede kullanılması sakıncalıdır.

V - SUNNY UV SERİLERİMİZDE KULLANDIĞIMIZ UV PVC ÖZELLİĞİ:

Galvanizli çelik üzerine Laminasyonda kullandığımız UV Pvc lerin güneşte ve dış cephelerde renk solmaması için üzerine ekstra akrilik PMMA tabakası yapılmaktadır.

Özellikle Güneşten gelen UV ışınları tüm kaplamalarda koruma olmadığında renk pigmentlerini olumsuz etkilemesi ile zamanla yanma veya solmasına sebep verir.

Alman Kalite Birliğinin Teknik HEAT-BUILD UP testlerinden geçen UV PVC olarakta adlandırılan kullandığımız UV PVC ler ile kapılarımızda renk solma ve yanma sorunu yaşanmamaktadır.

D-KANAT ETRAFINDA ÇEPEÇEVRE ELOKSALLI ALÜMİNYUM PROFİLLER KULLANMAKTAYIZ;

Alüminyum profillerimiz kendi özel tasarımıımız olup, bu profiller ile perçin veya vidalar gizlenerek standartları değişmeyen estetik bir görünüm kazandırılır.

Paslanmaz Veya Statik Boyalı Çıtalarla Yapılan Uygulamalardan Üstünlükleri:

1-Paslanmaz veya çelik üzeri statik boyalı malzemeler levha olarak alınıp, sonradan metal işleme tezgâhlarında kesilip, büküldüğü için standart kaçması ve görünümünde sehimler oluşmaktadır. Alüminyum ekstrüzyonla kalıptan çekilen profil de ise sonsuz aynı standartta malzeme elde edilip estetik açıdan üstün bir görünüm elde edilmektedir.

2-Alüminyum ekstrüzyon kalıptan çekilen profil de vida ve perçin yerleri gizlenecek yerlerin oluşturulmasıyla estetik bir görünüm kazandırılmaktadır. Diğer uygulamalarda levha olan malzemelerin vida veya perçinleri dışından atılır ve her zaman gözle görülen yerde kalır. Uygulama esnasında da sehim ve çökmeler yaşanmaktadır.

3-Kanat etrafı alüminyumda conta kanalının üstün özelliği kullanmış olduğumuz contanın tırnaklı olup kanal boyunca tutunabilmesidir bu özelliği sayesinde zaman içerisinde aşınmaya maruz kalmamasıdır. Diğer uygulamalarda ise conta yapıştırma ile sabitlenir bu da zamanla çıkma riski oluşturmaktadır.

Güvenli,
Çelik bir Kapı için
FALEZ ÇELİK KAPI



Kasa Üretim Tekniği



1 - 2 mm Galveniz Çelik Yaprak



Giyotin Makası



Durma TP9 07 Seri Kanat işleme
CNC Punch Merkezi



200 Tonluk CNC Apkant



45° Lik Kesim



Kasa Detayı



Köşe 45° Argon Kaynak Deytayı



Köşe 45° Kaynak



Çelik takviye işlemi(Güçlendirme)



Birleştirilmiş Hızı Kasalar



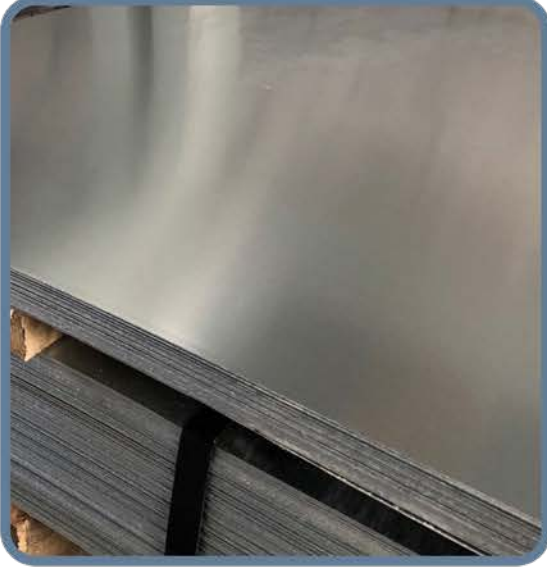
Elektrostatik Boya Uygulaması



Fırınlanma Aşaması



Kanat İmalat Süreci



Galvaniz Çelik Yaprak



Giyotin Makası



Nortson Laminasyon Hattı



Duruma CNC Panch Hattı

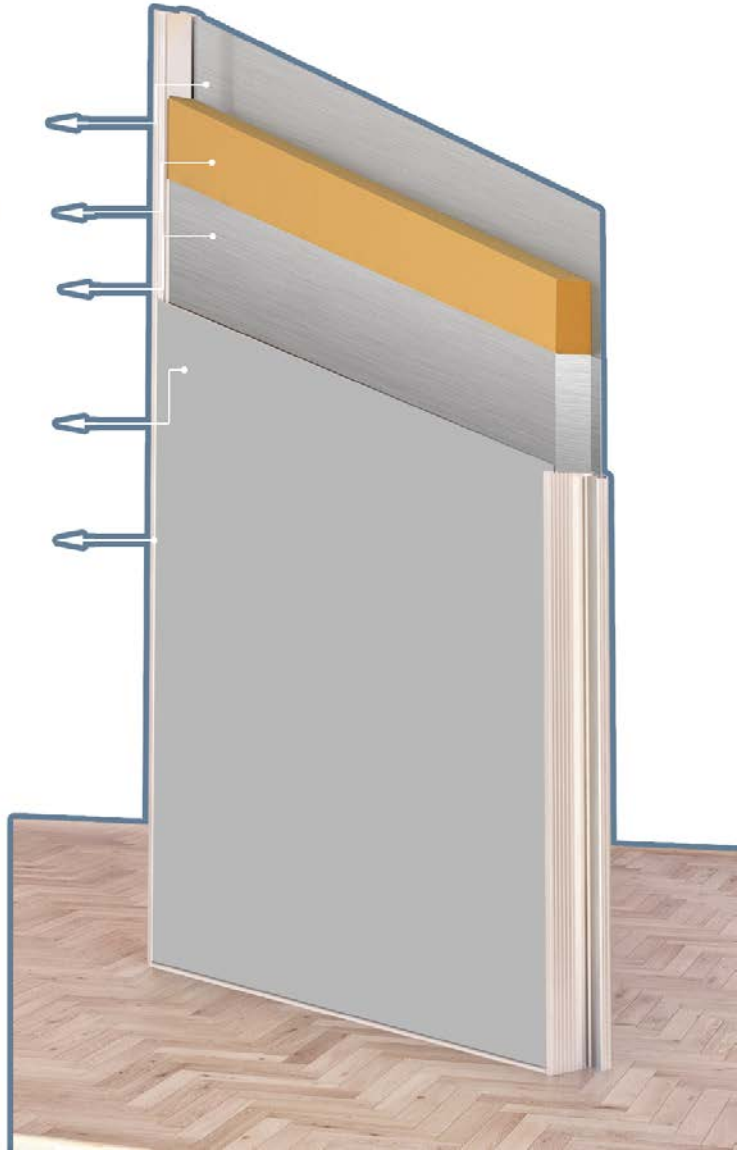


900 Ton Model Press Makinası



**300 Ton luk Monoblok
Kanat Kenar Sıkma Presi**

1.2mm Galvaniz Çelik
42 Dansite Poliüretan Dolgu
1.2mm Galvaniz Çelik
Dekoratif yüzey
Ahşap, Cam, Kompozit,
Gold Folyo, UV Folyo
Kanat etrafı Eloksal
Alüminyum çita



Poliüretan Dolgu Hattı



Poliüretan Kabini



Poliüreten Press



Poliüretan Pres Detayı



Poliüretan Stok Alanı



Yüzey Hazırlama



İşlem Detayı



Stok Alanı



PVC Folyolar



Mebran Vakum Hattı



İşlem Detayı



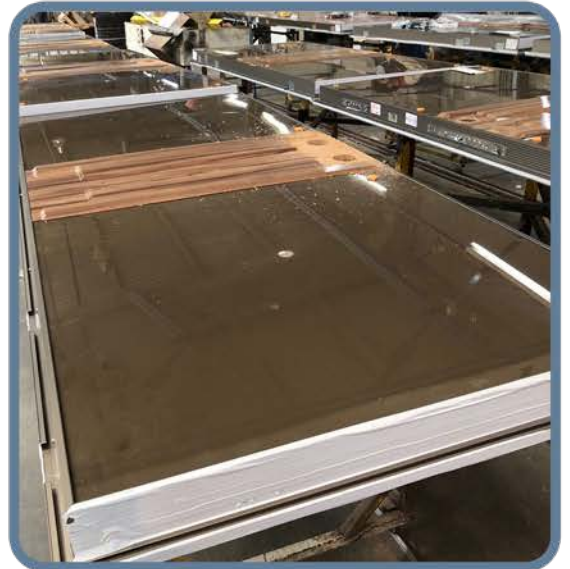
İşlem Sonu



Aksesuar Hattı



Aksesuar Hattı



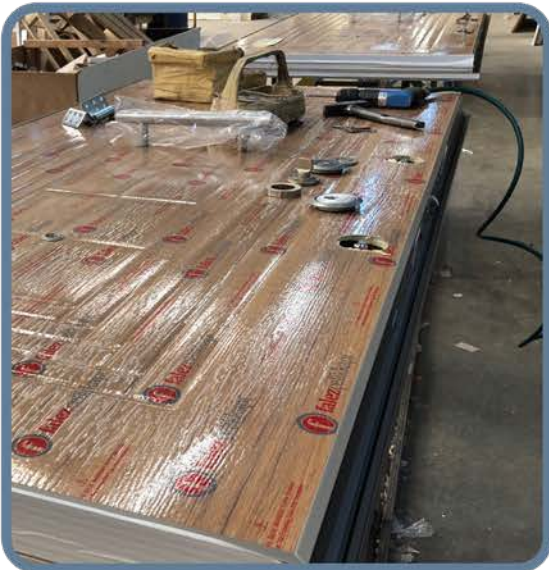
Yüzey Montajı Yapılmış Kanat



Kilit Montajı



Menteşe Montajı



Accessories Montage



Çekme Kolu Montajı



Paketleme ve Kalite Kontrol



Kalite kontrol ve pakatleme Alanı



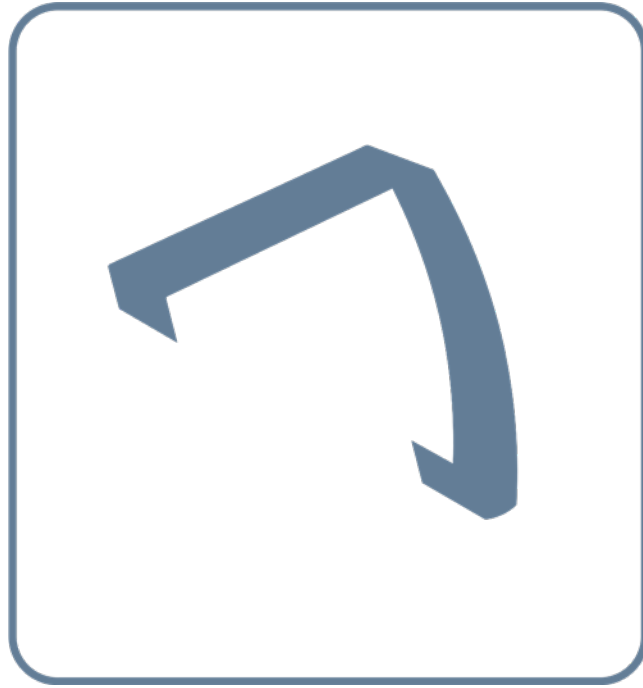
Kapı Kasa Kontrol Alanı



Paketleme Hattı



Stok Alanı



Tuana Geçme İmalat Hattı



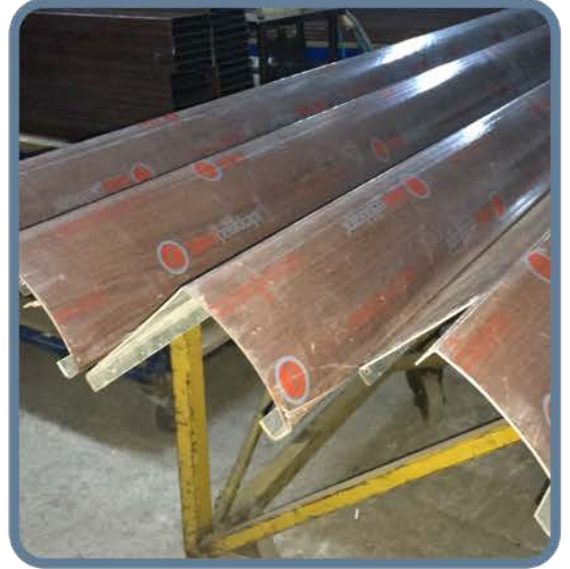
Ebatlanmış Galvaniz Çelik



Eksantrik Press Hattı



Şekillendirme Hattı



Bitmiş Tuana Geçme



Kullanım ve Garanti Koşulları

FALEZ ÇELİK KAPI KULLANIM VE BAKIM ve GARANTİ KILAVUZU

Bu kullanım kılavuzu kapınızla ilgili temel bilgilerini içermektedir.

Kapınızın çalışması, bakımı ve kullanımınımlından doğan hataların ve garanti kapsamının içeriği hakkında bilgilendirme sağlar.

Üretim süreçleri açısından bakıldığında, Türkiye'deki diğer Üreticilerden beligin bir şekilde ayırt edilebiliriz. Yüksek kaliteli paslanmaz çelik den imal edilmiş monolitik bir kanat kullanmaktayız. Özel kanat etrafı alüminyum geçki ile vida yerlerini gizleyen, ayrıca dayanıklılığı ve korozyon direncini artıran bir tasarım kullanılmaktadır.

Kapı kanadı birleştirilmesinde ve oluşturulmasında herhangi bir kaynak kullanmadığımız ve vidaları gizlediğimiz için korozyon riski en aza indirilir.

Ayrıca, estetik açıdan doğal ve kaliteli bir görünüm elde edilir. Bu orijinal Falez Çelik kapı nın standart üretim tekniği dir.

Türkiye'nin her yerinde 200'den fazla bayii ağı ile bulunabilen bir marka haline gelmiştir.

Ayrıca, yabancı ülkelerde 30'dan fazla satış kanalıyla, bilgi birikimimizi uluslararası alanda yaygınlaştırmaya devam ediyoruz.

Falez Çelikkapı, fabrika yönetiminde ve üretiminde ISO 2001, 9001 ve 10002 kalite standartlarını uygular. Tüm ürünlerimiz TSE Sertifikasına sahiptir ve üretim hatalarına karşı 1 yıl garantilidir.

GARANTİ KOŞULLARIMIZ

- 1)Ürününüzün garantisi ürünü teslim aldıktan sonra hemen ve anında başlar;
bu süreden itibaren 2 yıl boyunca ürününüz Falez Çelikkapı garanti kapsamındadır.
- 2)Garanti kapsamı Falez Çelikkapı kapı ve aksesuarları dahil olmak üzere tüm unsurları ile birlikte tam ve eksiksiz olarak içerir.
- 3)Kapınızın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre, garanti süresine eklenir. Kapınızın tamir süresi en fazla 30 işgünüdür. Bu süre servis istasyonu na, servis istasyonunun olmaması durumunda malın satıcısı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birisine bildirim tarihinden itibaren başlar.
- 4) Kapınızın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
- 5) Kapınızın; Teslim tarihinden itibaren garanti süresi içerisinde kalmak kaydıyla bir yıl içerisinde aynı arızayı ikiden fazla tekrarlaması veya farklı arızaların dörtten fazla orta ya çıkması sonucu üründen yararlanamamanın süreklilik kazanması,
 - Tamir için gereken azami sürenin aşılması,
 - Servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla satıcı, bayii, acentesi, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından birinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumunda ücretsiz olarak değiştirme işlemi yapılacaktır.
- 6) Bu kullanım ve bakım kılavuzunda belirtilen hususlara aykırı kullanılmasından doğan arızalar ve doğal şartlar (yağmur, rutubet ve güneş vb.) ile direkt temastan kaynaklanan arızalar, hırsızlık ve zorlama sonucu meydana gelebilecek hasarlar garanti kapsamı dışındadır. Ayrıca kapıların iç ortam ve dış ortam kapısı olmak üzere sınıflandırılması dışında aksi yönde kullanılması da yine garanti kapsamı dışındadır.

KULANIM KOŞULLARI VE TALİMATLARI

- 1) Montaj elemanımız kapınızı monte ettikten sonra kapınızı kontrol ederek teslim alın. Teslim tutanağını imzalamanız kapınızın eksiksiz ve hasarsız olarak tarafınıza teslim edildiğini göstermektedir.
- 2) Montaj sırasında kasa veya kanada yapışan boya, harç, köpük vs. maddeleri kurumadan ve kazımadan özenle temizleyiniz.
- 3) Bulunduğunuz konumdan ya da mekandan dışarı çıktığınızda kapınızı her defasında tam olarak kapatın. Kapınızın önüne terlik, paspas vs. gibi şeyler koyarak kapınızı açık bırakmayınız. Bu şekilde bir davranış yolunu seçmeniz kapınızın çarpmasına, kasa ve kanat arasında açıklık oluşmasına sebep olacaktır. Bu da kilitlerin ve kolun yerine oturmaması gibi arızalara zemin hazırlayacaktır.
- 4) Şayet var ise kapınızın ahşap kısmını dış etkenlere (yağmur, rutubet ve güneş vb.) temas ettirmeyiniz. Bu kapınızın ahşabının renk değiştirmesine ve kabarmasına neden olur.
- 5) Kapınızın barelleri ve kilit pimlerini kesinlikle yağlamayınız. Bu tip malzemeler kilit mekanizmasında toz toplanmasına yol açacağı için kilidinize zamanla toz birikmesinden ötürü zarar verebilecektir.
- 6) Kapınızın menteşelerine gres, makina yağı vb. Malzemeleri kesinlikle sürmeyiniz.
- 7) Bazen kapınızın iç kolunda zamanla sertleşme olabilir. Bu, kapınızın kapanmasını zorlaştıracaktır. Bu durumda kolun dilinin çıktığı kısma bir miktar vazelin sürmeniz kolun sağlıklı çalışmasını temin edecektir.
- 8) Kapınızın iç koluna ağırlık uygulamayın. Bu, kolun sağlıklı çalışmasını önleyecektir.

BAKIM ve TEMİZLİK

1-Kapınızı asla sert malzemelerle (tel veya plastik fırça, vb. İçeren mekanik toz temizleme malzemeleri) ve ağartıcı maddelerle (klor, tuz ruhu vb.) ürünler ile temizlemeyin

2- **Metal Aksesuarlar:** Bu parçalar temiz, hafif nemli bir bezle temizlenebilir.

3- **Ahşap Yüzeyler:** Hafif nemli bir bezle hafifçe kurulayın.

4- **Kilit ve Emniyet Pimleri:** Herhangi bir temizlik, yağlama ve bakıma ihtiyacınız olmadığını bir kez daha vurgulamak istiyoruz.

5-**Dürbünleri** hafif nemli bir bezle kurulayın.

6-Kol, kapı, İsim ve Kapı Numarası Plakası: Nemli bir bezle kurulayın.

7-Kauçuk Ek Yeri: Fitilden çıkarmadan önce, sabunlu ıslak bir bezle silerek kurulayın. Bu pamukla bir parça pamuk pudralayın ve bütün ek yerini sıkın. Bu, lastiklerin kapıya yapışmasını önler ve daha verimli çalışmasını sağlar.

ANTALYA FACTORY

Adres :Odabaşı Mh.9681 sk.No11 Kepez/ ANTALYA

E mail :info@falezcelikkapi.com / satis@falezcelikkapi.com

Telefon : +90(242) 424 83 27(pbx) **Faks :** +90(242) 424 83 29

www.falezcelikkapi.com