



Çok Amaçlı Süper Kapılar

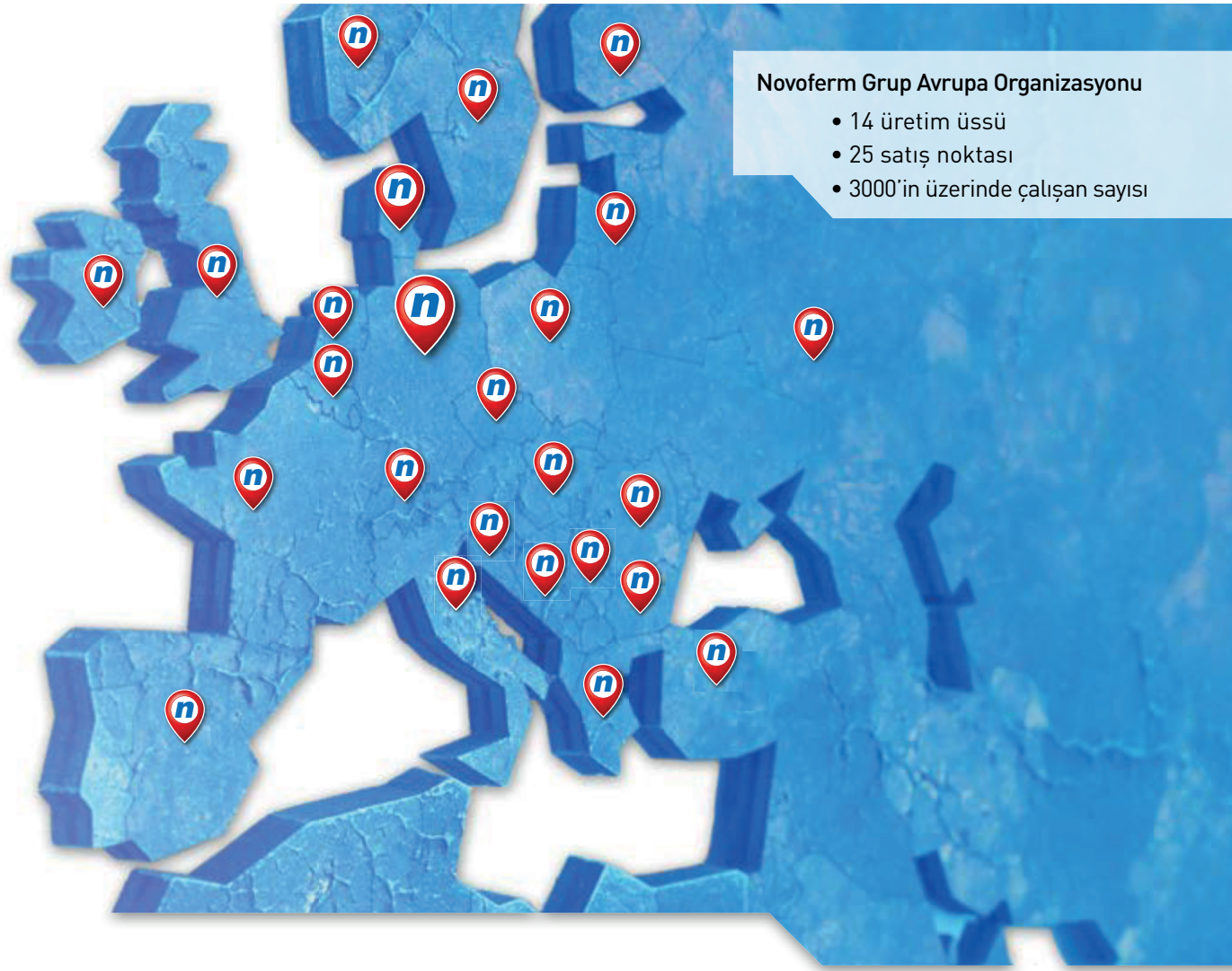
Standart, Plus, Dekor®, Epoksi, Renkli

Yangın Dayanımlı Kapılar

Yangın Dayanımlı Kapılar EI₂60, 90/120; Duvar Kanatları EI₂60

Yana Kayar Kapılar EI₂60, 90/120

Kapılar ve Sabit Camlar EI₂



Novoferm Grup Avrupa Organizasyonu

- 14 üretim üssü
- 25 satış noktası
- 3000'in üzerinde çalışan sayısı

Novoferm ile FGI her yerde

Novoferm 1955 yılında Almanya'da kurulmuş olup, endüstride ve konutlarda kullanılan birçok türdeki giriş ve çıkış sistemlerinde uzmanlaşmıştır.

Novoferm, dünyanın önde gelen kapı, bina donanım ürün imalatçısı Sanwa Shutter Corporation' un bir kuruluşudur.

FGİ Kapı ve Yükleme Teknolojileri 1997 yılında kurulmuş olup, endüstriyel kapı ve yükleme sistemleri konusunda ihtisaslaşmış ve Novoferm' in bölgedeki üssü olarak hizmet vermektedir.

FGİ Kapı ve Yükleme Teknolojileri, bu birikim ile bir çok ülke ve projelerde en yüksek standartlarda danışmanlık, üretim, montaj ve servis hizmetlerine kadar tüm süreçleri memnuniyetle üstlenir.



ALMANYA

Novoferm Vertriebs GmbH



AVUSTURYA

Novoferm Avusturya GmbH,



HOLLANDA

Novoferm Hollanda BV



POLONYA

Novoferm Polonya Sp. z o.o.



BELÇİKA

Novoferm Endüstri Belçika



ROMANYA

Histria International



DANİMARKA,

Novoferm Danimarka ApS,



İSPANYA

Novoferm Alsal



İNGİLTERE

Novoferm UK Ltd



ÇEK CUMHURİYETİ

Novoferm CR S.R.O.



FRANSA

Novoferm Fransa



TÜRKİYE

FGİ Kapı ve Yükleme Teknolojileri A.Ş.



İTALYA

Novoferm Schievano S.r.l.



İSVİÇRE

Novoferm Schweiz AG

Novoferm Alsal'ın Çok Amaçlı Süper Kapısı



Novoferm Alsal'ın Çok Amaçlı Süper kapısı, tamamen gelişmiş imalat süreci ve yenilikçi malzemelerin kullanılması sayesinde, metalik sesi engelleyen teknik konstrüksiyonun yanı sıra, birinci sınıf düzgünlük, dayanıklılık ve bükülme dayanımıyla en yüksek standartları sunar. Bu kapı geniş bir cila ve lake rengi yelpazeyle teslim edilir



Konu iç mekan marangozluk işi olduğunda, Novoferm-Alsal çerçevelerinde yapılan entegre süper kapılarımız, iç mekanlardaki düzenlemelerde ve bağlantılarda en ekonomik ve profesyonel çözümdür.

Bölmeyi monte eden işçi, aynı zamanda çerçeveyi ve kapıyı aynı anda birleştirerek tüm işi yürütür, böylece ileride ek marangozluk çalışması yapılmasına gerek duyulmaz.

Başka bir kapıya dönüyor!

Novoferm Alsaf'ın Süper kapılarının çeşitli versiyonları:

- **Süper-Standart**

Her iki yüzde 25 mikron çinkoyla kaplı yangına dayanıklı galvanizli sac.

- **Süper-Plus**

Süper-Standart kapıyla benzer özelliklere sahiptir ve aynı zamanda önceden vernikli beyaz RAL 9018 (pirene beyazı) ile kullanılır.

- **Süper-Epoksi**

Toz boya kaplama RAL 9018 (pirene beyazı).

- **Süper-Renk**

Çevre dostu ve yapısal vernik, sonradan işlem gerektirmeyen beş renk alternatifi (platin, kahverengi, kırmızı, yeşil ve grimsi yeşil).

- **Süper-Çok Renkli**

İki farklı dokuda Süper Renk ile özdeş özellikler.

- **Süper-Dekor**

Geri kazanılmış sentetik malzemesi, farklı ahşap seçimlerinde dört lamine cilalama sağlayan, estetik olarak cazip bir çelik kapı sunar.



Sızdırmazlık contaları

Kapanma gücünü azaltan, ısıtmada ve hatta entegre çerçeveler için civatalamada tasarrufa katkı sağlayan, isteğe bağlı üç yönlü bağlantılar.

Ayarlanabilir menteşeler

Tüm kapılarımız, özel kanatlar için üç levhaya kadar geçebilen ve mükemmel kapı armatürleri sağlayan, galvanizli ya da ayarlanabilir vernikli menteşelerle birlikte teslim edilir.

Cıvatalı kilitler ve kollar

İki kademeli kilit levha üstüne, değiştirilmesini ve normal perçinlerinin ters yöne konumlandırılmasını kolaylaştıran vidalar kullanılarak sabitlenmiştir.

Kalıp Kesimler

Çevre dostu bir elektrostatik toz boyayla kaplanmış, geniş bir renk ve doku yelpazesi. Kalıp kesimler boyunca havalandırma yarıkları veya kanat koruma donatı levhaları işerir.





Novoform Alsal geniş bir renk ve kaplama yelpazesinde süper kapılar sunar



Tüm ihtimallere uyarlandı

Tek renkli, imitasyon, ahşap veya özel ihtiyaçlarınıza göre hazırlanmış Süper Kapılar, farklı levha kalınlıklarla ve havalandırma kalıp kesim yarıklarıyla imal edilebildiğinde herhangi bir dekoratif tarza ve kullanıma uyarlanırlar.



Pencereli kapılar

Novoform Alsal'ın çok amaçlı süper kapıları; dekoratif telli, camlı veya camsız olarak üç farklı çeşitte teslim edilir.

Süper Standart

Daha sonra verniklenebilen hafif metal şeritlerle.

Süper-Plus ve Süper-Renk

Doğal eloksallı hafif metal metal şeritlerle.

Süper-Dekor®

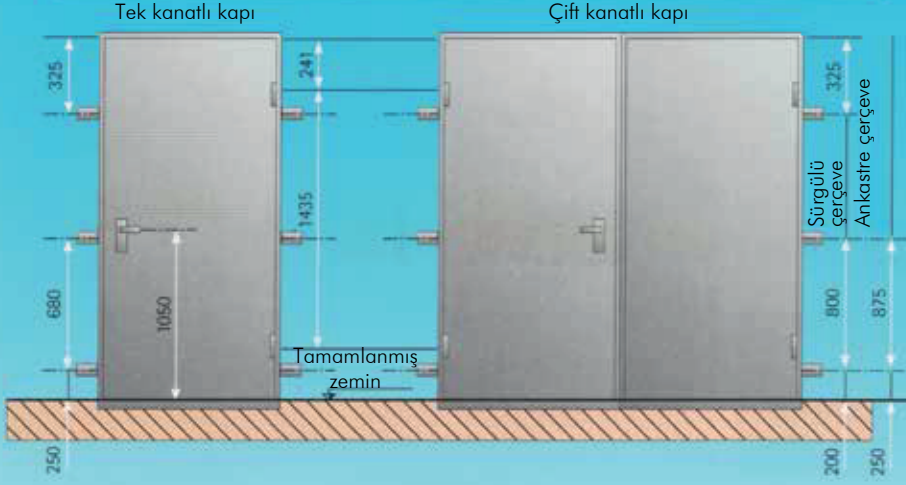
Doğal eloksallı hafif metal veya sert ahşap şeritler



Mükemmel kaplaması, harika fiyatı ve kolay montajı nedeniyle ideal depo kapısıdır.

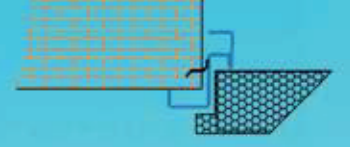
Süper Kapı Boyutları ve Teknik Bilgiler

Ankrajlar için boyutlar ve dağılım

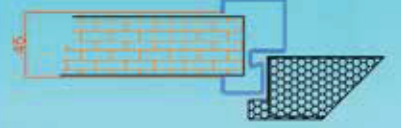


Farklı çerçeve türleri

STANDART ÇERÇEVE



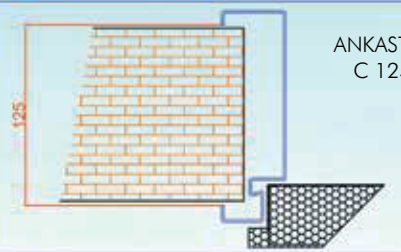
ANKASTRE C 45



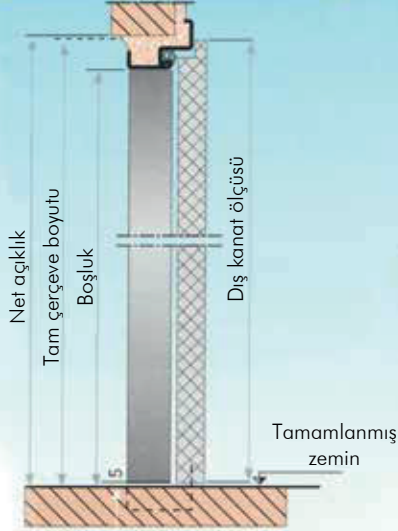
ANKASTRE C 75



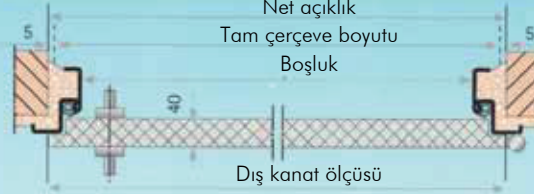
ANKASTRE C 125



Dikey kesit/Üst



Yatay tek kanatlı kesit



Horizontal double leaf cut



Standart Ölçüler

	Puertas Super					Dış Ölçüler	Açıklık Ölçüleri	DIN 18101'e göre Dış kapı kanat ölçüleri
	Standart	Plus	Epoksi	Renk	Dekor			
Tek kanat	Aralık ölçüleri (BR) DIN 18100					EN x BOY	EN x BOY	EN x BOY
	625 x 2035	●	●	●	●	650 x 2050	560 x 2000	593 x 2020
	775 x 2035	●	●	●	●	800 x 2050	710 x 2000	743 x 2020
	875 x 2035	●	●	●	●	900 x 2050	810 x 2000	843 x 2020
	1000 x 2035	●	●	●	●	935 x 2050	935 x 2000	968 x 2020
	625 x 2125	●	●	●	●	650 x 2140	560 x 2090	593 x 2110
	775 x 2125	●	●	●	●	800 x 2140	710 x 2090	743 x 2110
	875 x 2125	●	●	●	●	900 x 2140	810 x 2090	843 x 2110
Çift kanat	1000 x 2125	●	●	●	●	1025 x 2140	935 x 2090	968 x 2110
	1250 x 2035	●	●	●	●	1275 x 2050	1205 x 2000	1218 x 2020
	1550 x 2035	●	●	●	●	1575 x 2050	1510 x 2000	1518 x 2020
	1750 x 2035	●	●	●	●	1775 x 2050	1685 x 2000	1618 x 2020

Cıvatalı bir 21 profil çerçeveyle ve V8129 menteşelerle, Süper-Standart, Süper-Plus, Süper-Epoksi, Süper-Renk: 1150 x 2125'e kadar özel boyut

Çift kanat	1250 x 2035	●	●	●	●	1275 x 2050	1205 x 2000	1218 x 2020
	1550 x 2035	●	●	●	●	1575 x 2050	1510 x 2000	1518 x 2020
	1750 x 2035	●	●	●	●	1775 x 2050	1685 x 2000	1618 x 2020
	2000 x 2035	●	●	●	●	2025 x 2050	1935 x 2000	1968 x 2020

Süper-Standart, Süper-Plus, Süper-Epoksi, Süper-Renk: 2200x 2125'e kadar özel boyut

	Aralık ölçüleri (BR) DIN 18100				Dış Ölçüler	Açıklık Ölçüleri	DIN 18101'e göre Dış kapı kanat ölçüleri
	EN x BOY	EN x BOY	EN x BOY	EN x BOY			
Çift kanat	1250 x 2125	1275 x 2140	205 x 2090	1218 x 2110			
	1550 x 2125	1575 x 2140	1510 x 2090	1518 x 2110			
	1750 x 2125	1775 x 2140	1685 x 2090	1618 x 2110			
	2000 x 2125	2025 x 2140	1935 x 2090	1968 x 2110			

Pencereler için cam ölçüleri			
Genel çerçeve boyutu	Pencere1	Pencere2	Pencere3
EN x BOY	EN x BOY	EN x BOY	EN x BOY
1250 x 2125	1275 x 2140	1205 x 2090	1218 x 2110
1550 x 2125	1575 x 2140	1510 x 2090	1518 x 2110
1750 x 2125	1775 x 2140	1685 x 2090	1618 x 2110
2000 x 2125	2025 x 2140	1935 x 2090	1968 x 2110

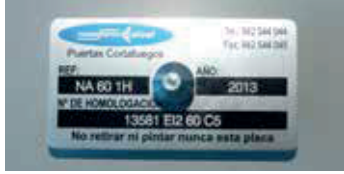
Yangın dayanımlı kapı ve duvar kanatları EI₂C₅

Güvenliği sadece kalite ve tecrübe garanti eder



Güvenlik

Kamu binalarında ve özel binalarda güvenliği garantilemek üzere, yılların tecrübesinin ve kalitesinin desteğiyle, piyasadaki en güvenli kapıları ve aksamaları imal eder hale geldik.



Novoform Alsal, tüm garantileriyle ve güvenliğiyle, mevcut mevzuata uygun imalatımızı onaylar.

Yangın dayanımlı kapı EI₂60/90/120

Maksimum kalite standartları altında ve sadece talep edilen gerekli güvenlik testlerini geçtikten sonra imal edilen yangın dayanımlı kapı EI₂, yangın koruması için özel talep alanları sayılan mekanlar için tüm güvenlik garantilerini sağlar. Bu kapılar teknolojik olarak ileri imalat teknikleri ve uygun yenilikçi malzemeler kullanılarak üretilmekte, sıkı kalite kontrol testlerinden geçmektedir.



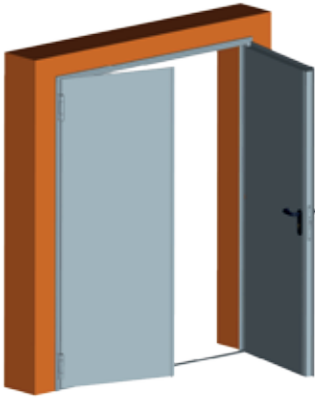
Yangına dayanımlı bant



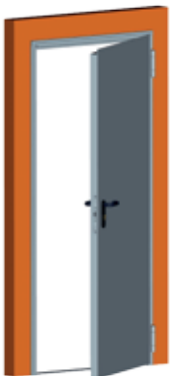
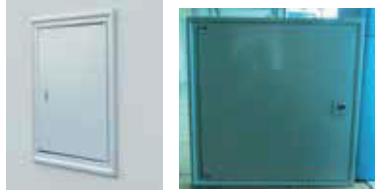
Kauçuk contalar (isteğe bağlı)

Aksamalar

Yangına dayanıklı bant ve kilit pimi yangın kapılarında gerekli aksamalardır. Her ikisi de bir yangın durumunda ateş kaynaklarının engellenmesini garantiler, tesisin güvenliğinin yanı sıra, kişilerin de güvenliğini sağlar. Kapatma sırasında metal sesini yalıtımak ve önlemek üzere, isteğe bağlı olarak kauçuk bir conta da ekleyebiliriz.



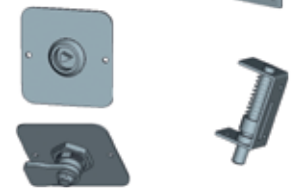
İki kanatlı yangın dayanımlı kapı



1 BÜYÜK MENTEŞE



2 KÜÇÜK MENTEŞE



3 GİZLİ MENTEŞE

Tek kanatlı yangın dayanımlı kapı

EI₂ 60 duvar kanatları

Şimdi her boyutta
imitasyon ahşap
kaplamalar
ve cilalar mevcut

Aksesuarlar ve yangın dayanımlı kapı donanımı

Novo Push



Novo Guard



Mükemmel montaj; aksesuarların geri kalanının yanı sıra kapıların da, yangınlara karşı güvenlik için gereken özel ihtiyaçları karşılamasını gerektirir.

Ayrıca, Novoferm Alsal her projeye ve talebe uyarlanan tüm onaylanmış aksesuarlara sahiptir. Kalite ve güvenlik her zaman toplam garanti kapsamındadır

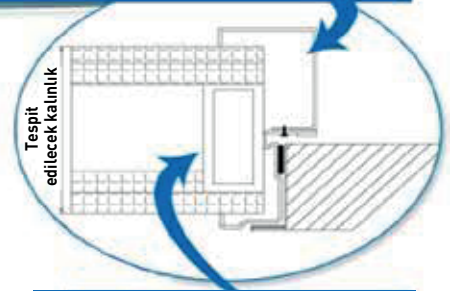


Yangın kapılarında güvenliğinizi
her zaman profesyoneller garanti ediyor!



Ön çerçeve duvar çerçevesi kalınlığı 1,2 mm. Z100

Kapı seçici



Ön Çerçeve Boru 60x30 veya 50x30
Kalınlık 1.5

Uygun levhalarla elektromanyetik tutucu



Hidrolik kapı kapatma sistemleri



Yangın Dayanımlı Özel Kapılar



Akustik 32 veya 52 dB



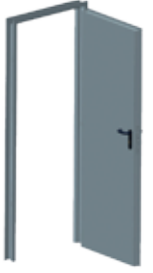
Güvenli kilitleme sistemleriyle



0,8, 1 veya 1,2 mm gibi farklı levha kalınlıkları imkanı veya imalatı. Kullanıma ve kapının koluna göre ÖNEMLİ

UL YÖNETMELİĞİNE GÖRE TIP ONAYI

Bu kapılar kısa süre önce, talep edilen UL testlerinden, esas olarak Amerikan pazarında zorunlu yönetmeliklerden, yangın kapıları dünyasında en çok talep edilen testlerden geçtikten sonra onaylandı.



GDI KAPILAR (Büyük boyutlar)

Büyük boyutlu yangın dayanımlı kapılarımız kilit ve kapı kollarıyla birlikte, 4 veya 5 özel menteşeyle donatılmış olarak, izolasyon malzemesiyle doldurulmuş GDI yangın kapı panelleri içinde temin edilir.

Kilitleme sistemi bir kez etkinleştirildiğinde (şirket detektör alarmı, elektrik kesintisi vs.), elektromıknatısın açılması kapının kapanmasına neden olacak ve kapı seçiciyle birlikte kapı kapatıcı hassas ve etkili bir kapanmayı gerçekleştirecektir.

3000 x 3000 (mm) aşmayan boyutlardaki önceden montajlı kapıları teslim edebiliriz, daha büyük boyutlar her zaman paletlerle taşınır.

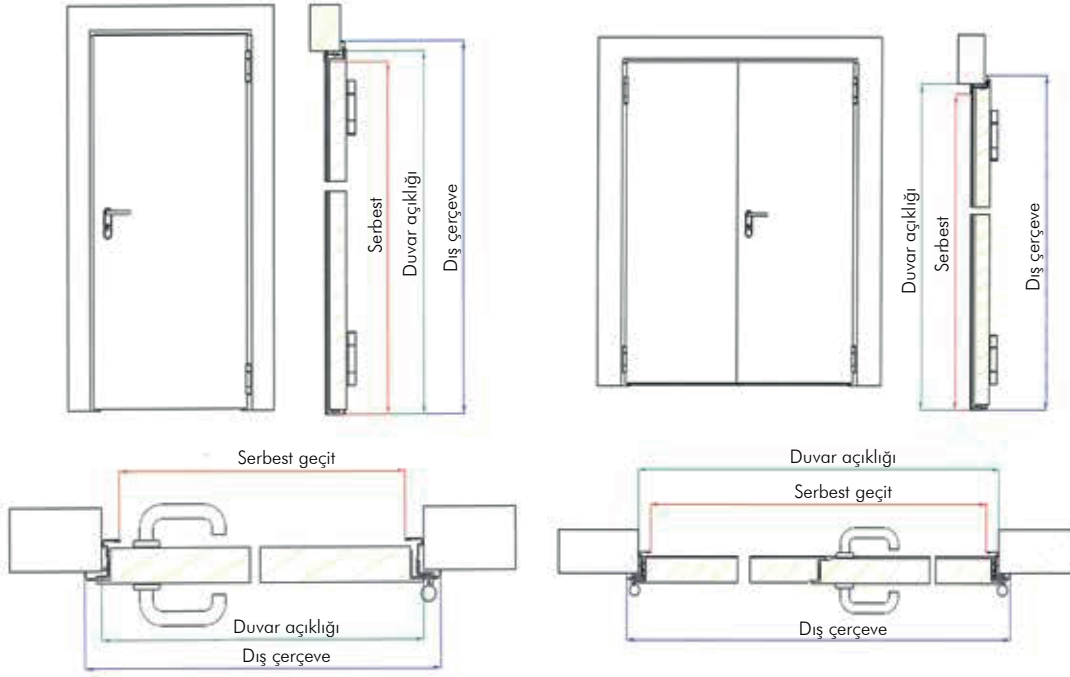
APPLUS Laboratory General de la Generalitat de Catalunya Sertifika numarası 16-12262-1477 tarafından onaylanmıştır.



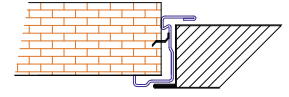
TEKNİK ÖZELLİKLER	Yangın dayanımlı kapı EI ₂ 60 "NA-60-1M1"	Yangın dayanımlı kapı EI ₂ 60 "NA-60-2F"	Yangın dayanımlı kapı EI ₂ 90 "NA-90-1C"
Onay sertifikası	Numara 16-12154-1970 APPLUS	Numara 14-05462-3 TECNALIA	Numara 19819 TECNALIA
Onay kapsamı	1100 x 2200	1800 x 2035'e kadar 2300 x 2150'e kadar	1000 x 2150'e kadar
KANAT	İmalat süreci	Dikişsiz	Dikişsiz
	Açılma yönü	El (sol-sağ)	El (sol-sağ)
	Dolgu malzemesi	Yüksek yoğunluklu taş yünü	Yüksek yoğunluklu taş yünü
	Kanat kalınlığı (mm olarak)	58 mm.	58 mm.
	Koruyucu film PLUS, EPOKSI, DEKOR	Evet	Evet
	Menteşeler	2 üç parça menteşe (3 isteğe bağlı)	2 üç parça menteşe (3 isteğe bağlı)
	Kaplama	PLUS (RAL 9018'e benzer ön vernikli beyaz) EPOKSI (RAL belirlenecek), DEKOR (imitasyon ahşap)	PLUS (RAL 9018'e benzer ön vernikli beyaz) EPOKSI (RAL belirlenecek), DEKOR (imitasyon ahşap)
	Kilit pimi	1 parça 12 mm.	1 parça 12 mm.
	Çerçeve	Açısız 1,5 mm.	Açısız 1,5 mm.
	Yangına dayanıklı bant	Çerçeve içinde üç tarafta	Çerçeve içinde üç tarafta
ÇERÇEVE	Sızdırmazlık contası	İsteğe bağlı (çerçeve contaya birleşmek üzere)	İsteğe bağlı (çerçeve contaya birleşmek üzere)
	Tip veya ankraj/tespit	Ankastre/ Sürgülü	Ankastre/ Sürgülü
DİĞER	Kapı kolu seti	Yuvarlatılmış, siyah sentetik malzeme ve çelik göbek	Yuvarlatılmış, siyah sentetik malzeme ve çelik göbek
	Kilit	Metalik profil silindir yerleştirilmiş yangın kapısı ve üç anahtar.	Metalik profil silindir yerleştirilmiş yangın kapısı ve üç anahtar.
	Alt köşebent	Elle çıkarılabilir	Elle çıkarılabilir
	Uzunluk/silindir mm.	80 (35/45)	80 (35/45)

Boyutlar ve teknik bilgi

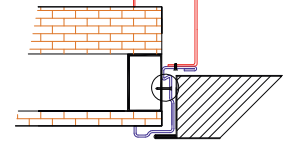
Görüntü, ankraj yerleşimi ve montaj



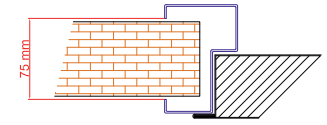
STANDART ÇERÇEVE



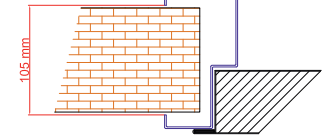
ÇERÇEVE + ÖN ÇERÇEVE+ KAPI GİRİŞİ



ANKASTRE C 75



ANKASTRE C 105



Sayılsız olasılıklar

Novoferm Alsal Yangın Dayanımlı kapılarının çeşitliliği kullanım ve mekan için mükemmel uyarlama sağlar.

Standart Ölçüler

Tek kanatlı yangın dayanımlı kapı

Çift kanatlı yangın dayanımlı kapı

Sabit iş ölçüsü (sipariş ölçüsü) mm.	Serbest geçit Ölçü mm.	Dış çerçeve ölçü mm
800 x 2035	740 x 2000	855 x 2065
885 x 2035	825 x 2000	940 x 2065
1000 x 2035	940 x 2000	1055 x 2065
885 x 2125	825 x 2090	940 x 2155
1000 x 2125	940 x 2090	1055 x 2155
1100 x 2035	1040 x 2000	1060 x 2065
1200 x 2035	1140 x 2000	1255 x 2065
1400 x 2035	1340 x 2000	1455 x 2065
1600 x 2035	1540 x 2000	1655 x 2065
1800 x 2035	1740 x 2000	1855 x 2065
2000 x 2035	1940 x 2000	2055 x 2065
1200 x 2125	1140 x 2090	1255 x 2155
1400 x 2125	1340 x 2090	1455 x 2155
1600 x 2125	1540 x 2090	1655 x 2155
1800 x 2125	1740 x 2090	1855 x 2155
2000 x 2125	1940 x 2090	2055 x 2155

Yangın dayanımlı kapı EI ₂ 120 "NA-120-1C"	Yangın dayanımlı kapı EI ₂ 120 "NA-120-2B"	Yangın dayanımlı kapı EI ₂ 60 "NA-60-REVER"	Yangın dayanımlı kapı UL 180 "NA-180-1UL"
Numara 22076/19819 TECNALIA	Numara 24922(CIDEMCO)	Numara 25562 (CIDEMCO)	Numara R27492 (APPLUS)
1000 x 2035'e kadar	2070 x 2470'e kadar	1000 x 2150'e kadar Esnek bölme, Ön çerçeve, Kapı girişi	Değerlendirilmemiş
Dikişsiz	Dikişsiz	Dikişsiz	Dikişsiz
EI (sol-sağ)	EI (sol-sağ)	Ters çevrilebilir (işçilik gerektirir)	EI (sol-sağ)
Yüksek yoğunluklu taş yünü	Yüksek yoğunluklu taş yünü	Yüksek yoğunluklu taş yünü	Yüksek yoğunluklu taş yünü
58 mm.	56 mm.	56 mm.	56 mm.
Evet	Evet	Evet	Evet
2 üç parça menteşe (3 isteğe bağlı)	4 üç parça menteşe (6 isteğe bağlı)	2 üç parça menteşe (3 isteğe bağlı)	3 üç parça menteşe
PLUS (RAL 9018'e benzer ön vernikli beyaz), EPOKSI (RAL belirlenecek), DEKOR (imitasyon)	PLUS (RAL 9018'e benzer ön vernikli beyaz), EPOKSI (RAL belirlenecek), DEKOR (imitasyon)	PLUS (RAL 9018'e benzer ön vernikli beyaz), EPOKSI (RAL belirlenecek), DEKOR (imitasyon)	PLUS (RAL 9018'e benzer ön vernikli beyaz), EPOKSI (RAL belirlenecek), DEKOR (imitasyon)
1 parça 12 mm.	1 parça 12 mm.	1 parça 12 mm.	1 parça 12 mm.
Açılabilir 1,5 mm.	Açılabilir 1,5 mm.	Açılabilir 1,5 mm.	Katlanır 1,8 mm.
Çerçeve içinde üç tarafta	Çerçeve içinde üç tarafta	Çerçeve içinde üç tarafta	Hayır
İsteğe bağlı (çerçeve contaya birleşmek üzere)	İsteğe bağlı (çerçeve contaya birleşmek üzere)	İsteğe bağlı (çerçeve contaya birleşmek üzere)	Hayır
Ankastre/ Sürgülü	Ankastre/ Sürgülü	Ankastre/ Sürgülü	Ankastre/ Sürgülü
Yuvarlatılmış, siyah sentetik malzeme ve çelik göbek	Yuvarlatılmış, siyah sentetik malzeme ve çelik göbek	Yuvarlatılmış, siyah sentetik malzeme ve çelik göbek	Yuvarlatılmış, siyah sentetik malzeme ve çelik göbek
Metalik profil silindirik yerleştirilmiş yangın kapısı ve üç anahtar.	Metalik profil silindirik yerleştirilmiş yangın kapısı ve üç anahtar.	Metalik profil silindirik yerleştirilmiş yangın kapısı ve üç anahtar	Metalik profil silindirik yerleştirilmiş yangın kapısı ve üç anahtar
Elle çıkarılabilir	Elle çıkarılabilir	Gevşek. Çift ahsap levha (boyamak için)	Elle çıkarılabilir
80 (35/45)	80 (35/45)	80 (35/45)	80 (35/45)

Novoform Alsalrev yangın dayanımlı kapılar

El₂60 El₂90 El₂120

Çeşitli yangın dayanımları
(El 60/90/120) için aynı kanat kalınlığı

Her Ral (epoksi) renkte kaplama mevcuttur
Minimum sipariş miktarı 1 palettir

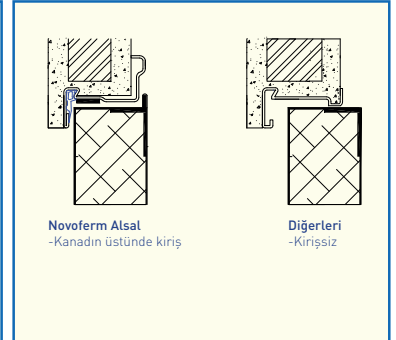
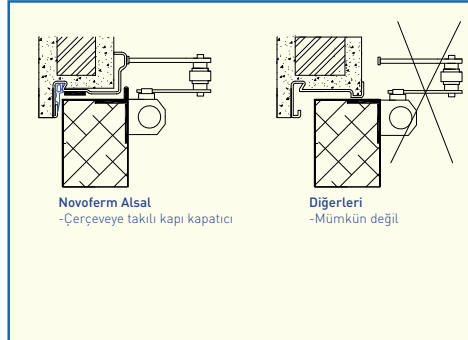
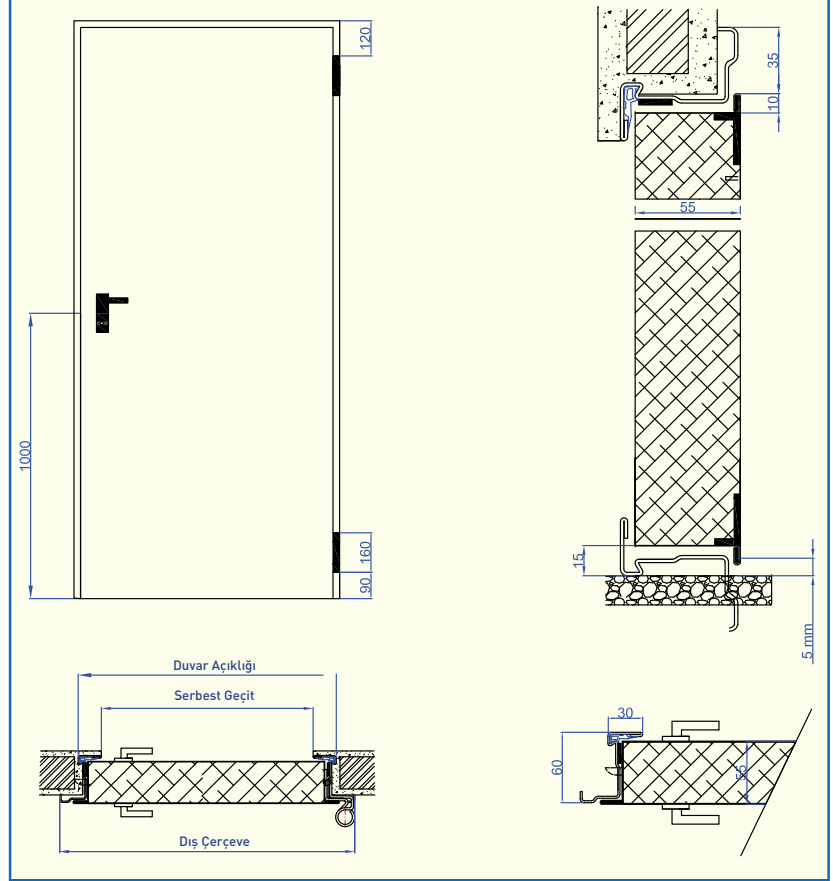
Yukarı kayar kapı kapatma montajı ve panik
bar kapı kolu için iç destekle donatılmış kanat

Olası düşey ayarlamalı menteşe

Geniş tespit levhaları kullanarak
sürgülemeyi sağlayabilen uyumlu çerçeve

EPDM sızdırmazlık contalarını içeren
çerçeve grupları

Sadece standart boyutlar için değil, özel
boyutlarda da esneklik ve hızlı teslimat süreleri



Diğer yangın dayanımlı kapı ürünleri

Yana kayar kapı; tüneller veya sanayi tesisleri için düşey EI₂ ve yangın dayanımlı kapılar

Yana kayar ve yangına dayanımlı kapılar, bir kılavuz ray veya düşey kılavuzlar üzerinde yatay olarak kayan tepe askılarıyla donatılmış izolasyon malzemesiyle dolu yangın duvarı panelleri içinde tedarik edilir.

Bu kapıların normal konumu, bir elektromıknatısla tutulmuş halde açık konumdur. Kilitleme sistemi bir kez etkinleştirildiğinde (şirket detektör alarmı, elektrik kesintisi vs.) karşı ağırlık sistemi kapıyı kilitlet.



Dönen ve camlı sabit kapılar EI₂ 30, 60 and 90 Yangınlara karşı şeffaf koruma.



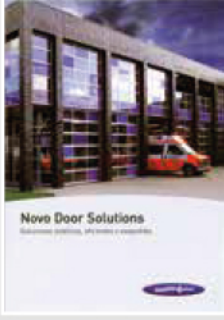
Novoform Alsal yeni ürünlerle ve birleşimiyle estetik bir uyum oluşturan en yüksek teknolojiyle yelpazesini genişletiyor.

KAPILAR VE SABİT CAM RF (ALÜMİNYUM VE ÇELİK KESİTLER)

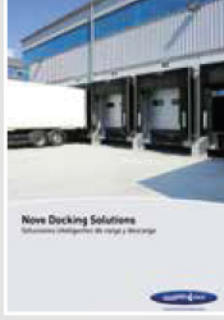
Patentli soğuk yangın sistemleri, yangın geciktirici EI30, EI60, EI90 ve sadece 150 mm görünür genişlikteki özel alüminyum bölüm, mimari açıdan tek tip görünümü ve şıklığı garanti eder.



ENDÜSTRİYEL



NOVOFERM ALSAL
Novo kapı çözümleri



NOVOFERM ALSAL
Novo rampa çözümleri



NOVOFERM ALSAL
Novo hız çözümleri



NOVOFERM ALSAL
Sarmal kapılar



NOVOFERM ALSAL
Endüstriyel kapı

MESKEN



NOVOFERM ALSAL
Mesken kapısı



NOVOFERM ALSAL
Yukarı kayar ve personel kapılar



NOVOFERM ALSAL
Otomatik sistemler



NOVOFERM ALSAL
Seksiyonel kapı ve otomatik sistemler

YANGIN DUVARI ÇEŞİTLERİ



NOVOFERM ALSAL
Çok amaçlı süper kapı
Yangın dayanımlı kapı
Duvar kanatları Ek 60
E₁ 60/90/120



NOVOFERM ALSAL
RF cam kapılar ve çerçeveler



NOVOFERM ALSAL
Çerçeveler



NOVOFERM ALSAL
Yangın dayanımlı kapı



FGİ Kapı ve Yükleme Teknolojileri A.Ş.
D 100 Yanyol Cad. No:261
TR- 54200 SAKARYA
+90 264 276 99 09



www.fgi.com.tr



@fgikapi