

# YANGINA DAYANIKLI KAPILAR



UNIVER



PROGET



REVER

**NINZ**<sup>®</sup>

🔥 E60 Avrupa Standartlarında EN 1634-1 sertifikalı kapı seçenekleri mevcuttur. (Stoklu çalışılmaktadır)

🔥 RE 90 🔥 REI120 UNI 9723 İtalyan Standartlarında sertifikalandırılmış kapılardır. (Stoklu çalışılmaktadır)

🔥 EI2 30 - 60 - 90 Avrupa Standartlarında EN 1634-1 sertifikalı kapı seçenekleri mevcuttur. (Projeli çalışılmaktadır)

Çift yönlü kilit mekanizması ve dört tarafı kasalı olması sayesinde istenildiğinde sağ ya da sol yönlü kullanım kolaylığı sağlar.

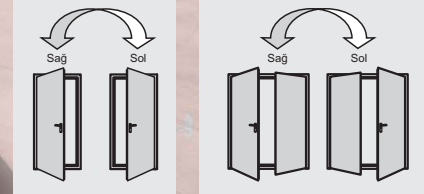
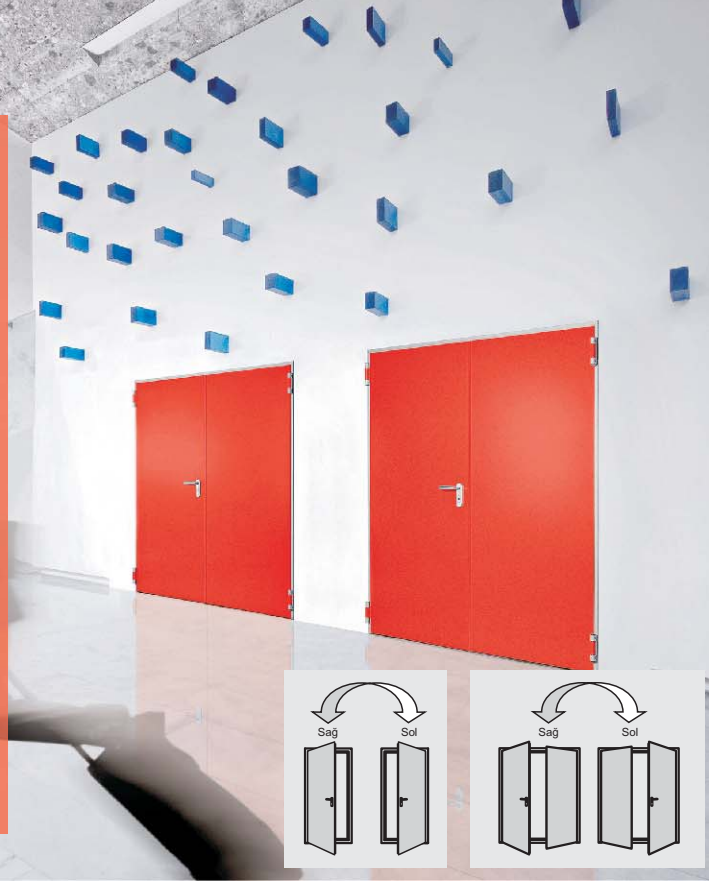
Kasalar 1,5 mm, kanatlar ise 0,8 mm galvanizli sacdan imal edilmiştir.

Pervaz kalınlığı 20 mm olup 4 tarafta da (kayıtta) mevcuttur.

Kapı; kapı kasası, kanadı, iki adet menteşe (bir adedi yaylı, bir adedi standart), sıcak duman fitili, çift kanatlı kapılarda kanat sıralama çubuğu, standart kol ve kilit seti içerir.

Standart sıcak duman fitili ile ortam ısının belli bir sıcaklığa ulaşması durumunda köpürerek kapı ile kanat arasındaki boşluğun kapanması sağlanır.

Standart yaylı menteşe ile kapının kendi kendisini kapatması sağlanır.



Yangın dayanımına ve kapı ölçüsüne bağlı olarak kanat kalınlığı 50-60 mm arasındadır. İçi taşıyıcı dolguludur.

#### Kanat Ağırlığı Tablosu

sınıf	tek kanat	çift kanat
EI2 30	34	-
EI2 60	36	35
REI 60	34	33
EI2 90, REI 120	43	41

Birim Alanın Ağırlığı (kg /m<sup>2</sup>)



Kanatlarda yer alan ankraj çubukları sayesinde ytuong vb. malzemeden yapılmış duvarlara kolay montaj imkanı sağlamaktadır.

**Uyarı:** Profil kör kasalı uygulamalarda kapı boşluğu hesaplanırken ankraj çubuklarının oluşturduğu çıkıntı sebebi ile montaj boşluğu kapı genişliğinden 20 mm, yüksekliğinden 10 mm geniş olması gerekir.



Kapı kapalı konumda iken kanadın arka kısmında yer alan kanat destek somunu ile kapının mukavemeti artırılır.



Menteşeler herbiri 160 kg yüke dayanıklı ve 200.000 kez açılıp kapanabilme özelliğine sahiptir.

Çift kanatlı kapılarda hangi kanadın önce kapanacağını belirleyen sıralama çubuğu standart olarak yer almaktadır.



Çift kanatlı kapılarda altta ve üstte içten sürgü mekanizması vardır.

Sürgü mekanizması panik barlı kapı uygulamalarında panik bar ile senkronize çalışır.

Opsiyonel olarak soğuk duman fitili, hidrolik, barel (silindir), panik bar, pencere, manyetik tutucu, hareketli alt süpürgelik ve paslanmaz aksesuar seçenekleri mevcuttur.



## RENK ve KAPLAMA SEÇENEKLERİ

Geniş renk yelpazesi ve her çeşit dokuya uyum sağlayabilecek, klasik mimariye orjinal bir dokunuş katabilen çeşitli kaplama seçenekleri vardır.

Portakal yüzeyi görünümünde bitişe sahip olan kapının boya kalınlığı 70 microndur.

500 saatlik tuzlu buhar testi ile korozyona karşı dirence sahiptir.



### Standart Rengimiz (Stok teslim)

RAL

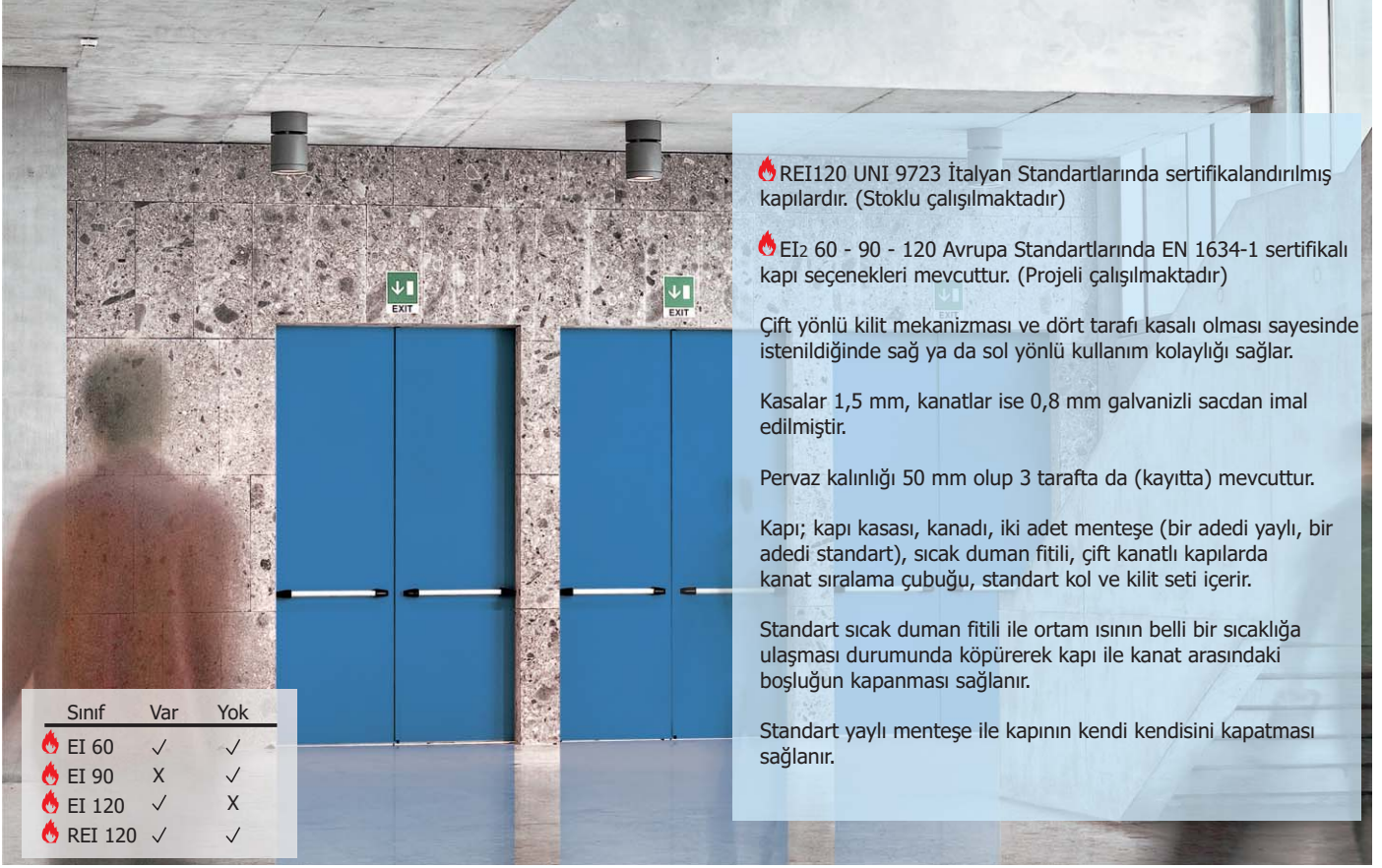
1013

Ayrıca OPSİYONEL olarak kendi tesisimizde istenilen RAL renginde boyama yapılabilmektedir.

### Standart Diğer Renk Seçenekleri (NINZ fabrika)

RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL	RAL
1015	5010	5024	6000	7016	7024	7035	7038	8011	9001	9002	9010	9011	9016	9018





Sınıf	Var	Yok
🔥 EI 60	✓	✓
🔥 EI 90	X	✓
🔥 EI 120	✓	X
🔥 REI 120	✓	✓

🔥 REI120 UNI 9723 İtalyan Standartlarında sertifikalandırılmış kapılardır. (Stoklu çalışılmaktadır)

🔥 EI2 60 - 90 - 120 Avrupa Standartlarında EN 1634-1 sertifikalı kapı seçenekleri mevcuttur. (Projeli çalışılmaktadır)

Çift yönlü kilit mekanizması ve dört tarafı kasalı olması sayesinde istenildiğinde sağ ya da sol yönlü kullanım kolaylığı sağlar.

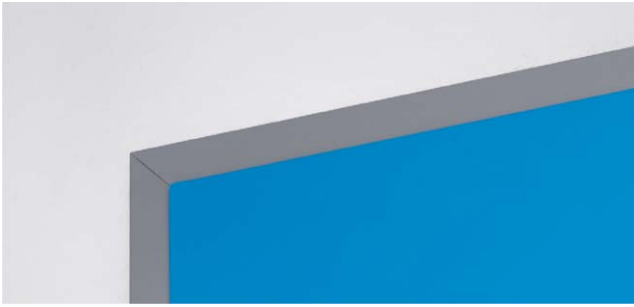
Kasalar 1,5 mm, kanatlar ise 0,8 mm galvanizli sacdan imal edilmiştir.

Pervaz kalınlığı 50 mm olup 3 tarafta da (kayıta) mevcuttur.

Kapı; kapı kasası, kanadı, iki adet menteşe (bir adedi yaylı, bir adedi standart), sıcak duman fitili, çift kanatlı kapılarda kanat sıralama çubuğu, standart kol ve kilit seti içerir.

Standart sıcak duman fitili ile ortam ısının belli bir sıcaklığa ulaşması durumunda köpürerek kapı ile kanat arasındaki boşluğun kapanması sağlanır.

Standart yaylı menteşe ile kapının kendi kendisini kapatması sağlanır.

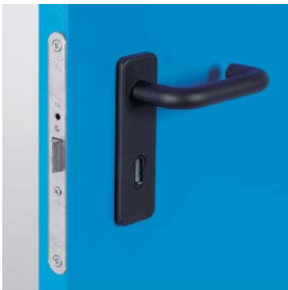


Yangın dayanımına ve kapı ölçüsüne bağlı olarak kanat kalınlığı 50-60 mm arasındadır. İçi taşıyıcı dolguludur.

### Kanat Ağırlığı Tablosu

sınıf	tek kanat	çift kanat
EI 2 60	37	42
REI 120	35	40

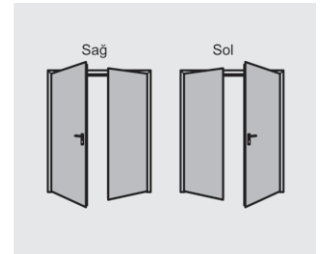
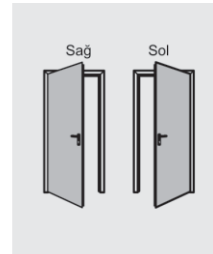
Birim Alanın Ağırlığı (kg/m<sup>2</sup>)

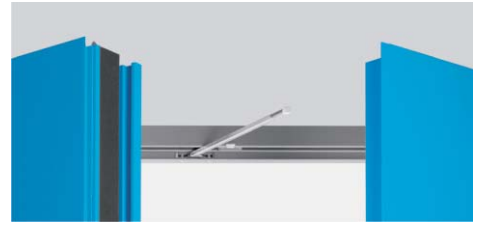


Kanatlarda yer alan ankraj çubukları duvarlara açılacak yuvalara saplanarak, harç ile montaj imkanı sağlamaktadır.

**Uyarı:** Kapı boşluğu hesaplanırken ankraj çubuklarının oluşturduğu çıkıntı sebebi ile montaj boşluğu kapı genişliğinden 20 mm, yüksekliğinden 10 mm geniş olması gerekir.

Kapı kapalı konumda iken kanadın arka kısmında yer alan kanat destek somunu ile kapının mukavemeti artırılır.





Çift menteşeli olup menteşelerden biri ayarlanabilir bilye yataklı olup kendini kapatma özelliğine sahiptir.

Menteşeler herbiri 160 kg yüke dayanıklı ve 200.000 kez açılıp kapanabilme özelliğine sahiptir.

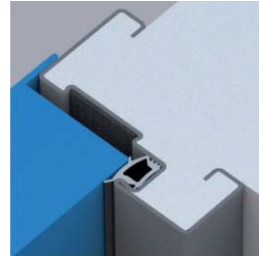
Çift kanatlı kapılarda hangi kanadın önce kapanacağını belirleyen sıralama çubuğu standart olarak yer almaktadır.

Çift kanatlı kapılarda altta ve üstte panik bar ile senkronize çalışan içten sürgü mekanizması vardır.

Tek kanatlı ve çift kanatlı kapılarda kasalar 3 parçalı demonte teslim edilmektedir.



Opsiyonel olarak soğuk duman fitili, hidrolik, barel (silindir), panik bar, pencere, manyetik tutucu, hareketli alt süpürgelik ve paslanmaz aksesuar seçenekleri mevcuttur.



## RENK ve KAPLAMA SEÇENEKLERİ

Geniş renk yelpazesi ve her çeşit dokuya uyum sağlayabilecek, klasik mimariye orjinal bir dokunuş katabilen çeşitli kaplama seçenekleri vardır.

Portakal yüzeyi görünümünde bitişe sahip olan kapının boya kalınlığı 70 microndur.

500 saatlik tuzlu buhar testi ile korozyona karşı dirence sahiptir.

### Standart Rengimiz (Stok teslim)

RAL

1013

Ayrıca OPSİYONEL olarak kendi tesisimizde istenilen RAL renginde boyama yapılabilmektedir.

### Standart Diğer Renk Seçenekleri (NINZ fabrika)

RAL

1015

RAL

5010

RAL

5024

RAL

6000

RAL

7016

RAL

7024

RAL

7035

RAL

7038

RAL

8011

RAL

9001

RAL

9002

RAL

9010

RAL

9011

RAL

9016

RAL

9018





Çift yönlü kilit mekanizması ve dört tarafı kasalı olması sayesinde istenildiğinde sağ ya da sol yönlü kullanım kolaylığı sağlar.

Kasalar 1,5 mm, kanatlar ise 0,6 mm galvanizli sacdan imal edilmiştir.

Kanat kalınlığı 40 mm olup içi petek karton dolguludur.

Pervaz kalınlığı 20 mm olup 4 tarafta da (kayıtta) mevcuttur.

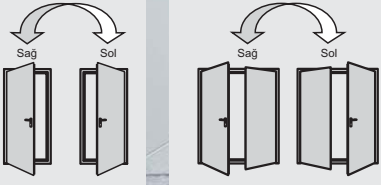
Kapı; kapı kasası, kanadı, iki adet menteşe, çift kanatlı kapılarda kanat sıralama çubuğu, standart kol ve kilit seti içerir.

Standart yaylı menteşe ile kapının kendi kendisini kapatması sağlanır.

### Kanat Ağırlığı Tablosu

sınıf	tek kanat	çift kanat
	15	14

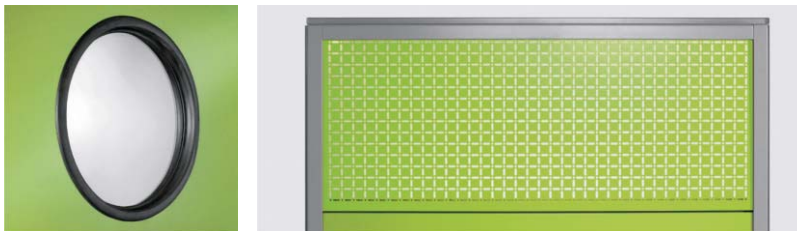
Birim Alanın Ağırlığı (kg / m<sup>2</sup>)



Kapı kapalı konumda iken kanadın arka kısmında yer alan kanat destek somunu ile kapının mukavemeti artırılır.

Kanatlarda yer alan ankraj çubukları duvarlara açılacak yuvalara saplanarak, harç ile montaj imkanı sağlamaktadır.

Çift kanatlı kapılarda altta ve üstte içten sürgü mekanizması vardır. Sürgü mekanizması panik barlı kapı uygulamalarında panik bar ile senkronize çalışır.



Opsiyonel olarak soğuk duman fitili, hidrolik, baryl (silindir), panik bar, pencere, manyetik tutucu, hareketli alt süpürgelik ve paslanmaz aksesuar seçenekleri ile birlikte gerektiğinde tuvalet kapıları şeklinde de kullanımı mümkündür.



# ÖZEL YANGIN KAPILARI

NINZ®

## KAYAR YANGIN KAPILARI

UNI 9723 REI 120-180 Dakika Yangın Dayanımlı



## GİYOTİN YANGIN KAPILARI

UNI 9723 REI 120 Dakika Yangın Dayanımlı



Geniş renk yelpazesi ve her çeşit dokuya uyum sağlayabilecek, klasik mimariye orjinal bir dokunuş katabilen çeşitli kaplama seçenekleri vardır. Portakal yüzeyi görünümünde bitişe sahip olan kapının boya kalınlığı 70 microndur.

## BÜYÜK BOYUTLU MENTEŞELİ YANGIN KAPILARI

UNI 9723 REI 120 Dakika Yangın Dayanımlı



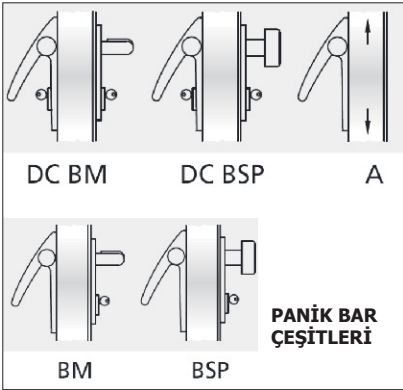
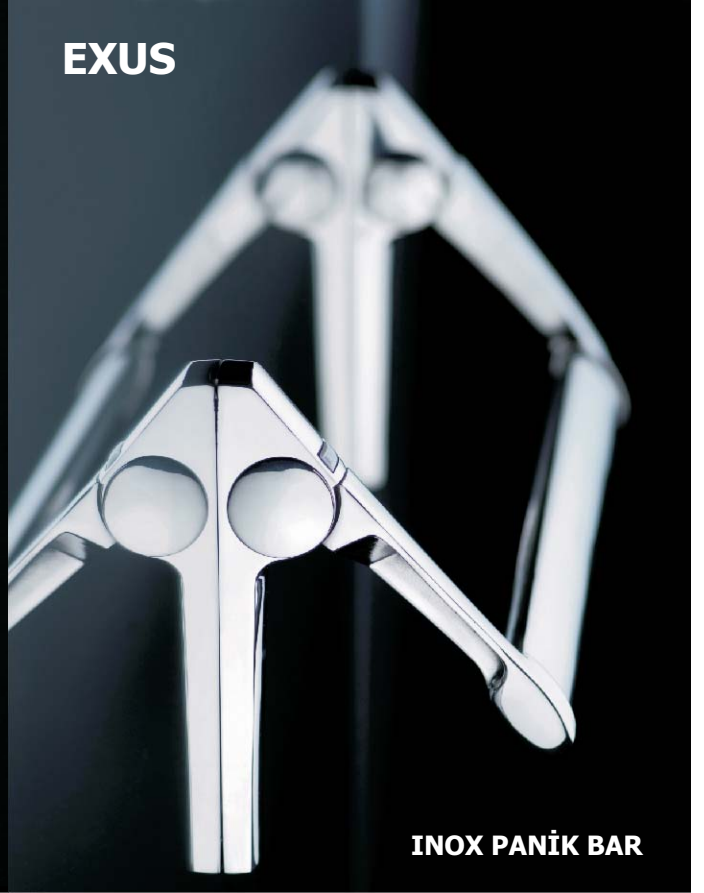
## CAM YANGIN KAPILARI

EN 1634-1 EI 60-120 UNI 9723 REI 30-60-90-120 Dakika Yangın Dayanımlı



# ÖZEL AKSESUAR ÇEŞİTLERİ

NINZ®



Bilgi İçin