rp technik

a company of the welser profile group



Tüm detaylarda işlevsellik

RP Technik

Profil Sistemleri ve Standart Profiller

Her talep için en uygun sistem çözümü

1906 yılında standart profil üretimine başlayan ve zaman içerisinde özel sistem serileri geliştiren RP Technik bugün uluslararası tanınan, çelik ve paslanmaz çelikten mamul cephe, kapı-pencere ve bölme duvarı sistemleri üreticisi kimliğine ulaşmıştır.

RP Technik'in ilk yıllarında geliştirdiği çelik profiller bugün birer klasik haline gelmiştir ve her gün Almanya sınırlarını aşarak dünyanın her yerinde metal doğrama üreticilerince işlenmektedir. Standart profillere paralel olarak çok erken dönemlerde özel kullanım alanları tanımlanmış, yangından korunma, insan ve maddi değerlerin güvenliği gibi ihtiyaçlara yönelik sistemler geliştirilmiştir. Çelik ve paslanmaz çeliğin dayanım ve kolay işlenebilirlik gibi olağanüstü özellikleri sistemlerin geliştirme süreçlerinde çok etkin olmuştur.

Ortak iş alanları, dünyanın lider soğuk hadde profil üreticisi Welser Profiles ile yolların kesişmesini sağlamış, 2000 yılında RP Technik, Welser Profile Grubu'nun bir üyesi olmuştur. Gelişen olanaklar pazar ihtiyaçlarına uygun, esnek çözümlerle daha hızlı cevap verme yeteneğini beraberinde getirmiştir. Almanya ve Avusturya'daki üstün teknolojiye sahip üretim merkezleri, kısa teslim süreleri ve kaliteyi garanti etmektedir.

RP Technik, dünyanın her yerinde partnerleriyle birlikte müşterilerine ulaşmaktadır. Bütünleşik çalışma ağı, RP Technik firmasından beklenen yüksek servis ve desteği garantilemektedir. Projelendirmeden bölgesel fuar katılımlarına, ürün tanıtımlarından teknik şartnamelerin oluşturulmasına kadar geniş bir yelpazede katkılar devam etmektedir.

Sektörünün lideri Welser Profile firmasının pazar gücü desteğiyle, 100 yılı aşkın deneyimli RP Technik firmasının ürün geliştirme ekibi, müşterilerin özgün taleplerine cevap vermeyi hedefine koymuştur.

Geliştirmenin her aşamasında pazarın güncel ihtiyaçlarını temel alan yaklaşımıyla RP Technik, yetkin ve müşteriye özel danışmanlık hizmetini, gerektiğinde yerinde vermektedir.

Çünkü "Çok yönlü ve özel destek hizmeti" RP Technik uzman ekibi için temel ilkedir.



„Pazar hakkındaki geniş deneyimimiz ve derinlemesine bilgimiz, birinci sınıf ve yetkin hizmetimizin teminatıdır."

Patrik Kleebaum
Genel Müdür



Müşterilerle yakın ilişki ve taleplerinin karşılanması RP Technik uzman ekibinin ana hedefidir. Teorik ve pratik eğitimler, seminerler, danışmanlık ve destek görüşmeleri, RP Technik eğitim salonlarında veya müşteri tesislerinde gerçekleştirilir.

İçindekiler

profil sistemleri

	Cephe Sistemleri	
4	RP-ISO-hermetic 45N	
5	RP-ISO-hermetic 60N	
6	RP-tec 55	
	Add-on Cephe Sistemleri	
8	RP-tec 50-1 / 50-1 plus / 50-1 HA / 50-1 HA plus	
9	RP-tec 55-1 / 55-1 plus / 55-1 HA / 55-1 HA plus	
10	RP-tec 60-1 / 60-1 HA	
11	RP-tec 80-1 / 80-1 HA	
	Isı Yalıtımlı Kapı, Pencere ve Böme Duvar Sistemleri	
13	RP-ISO-hermetic 70 / 70 plus	
15	RP-ISO-FINELINE	
	Isı Yalıtımsız Kapı, Pencere ve Böme Duvar Sistemleri	
18	RP-hermetic 55N	
20	RP-hermetic FINELINE	
	Güvenlik Sistemleri	
	Yangın Güvenliği	
23	RP-Design 50 E(W) 30-120	
24	RP-hermetic 50 E(W) 30-120	
25	RP-hermetic FINELINE E(W) 30	
26	RP-hermetic 55N FP E(W) 30-90	
27	RP-ISO-hermetic 70 FP EI 30-90	
30	RP-ISO-hermetic EI 120	
32	RP-ISO-hermetic 45N EI 30-120 / E (W) 30	
33	RP-ISO-hermetic 60N EI 30-120 / E (W) 30	
	Kurşun Geçirmezlik	
35	RP-hermetic 75 FB4 / FB6	
37	RP-ISO-hermetic 60N FB7	

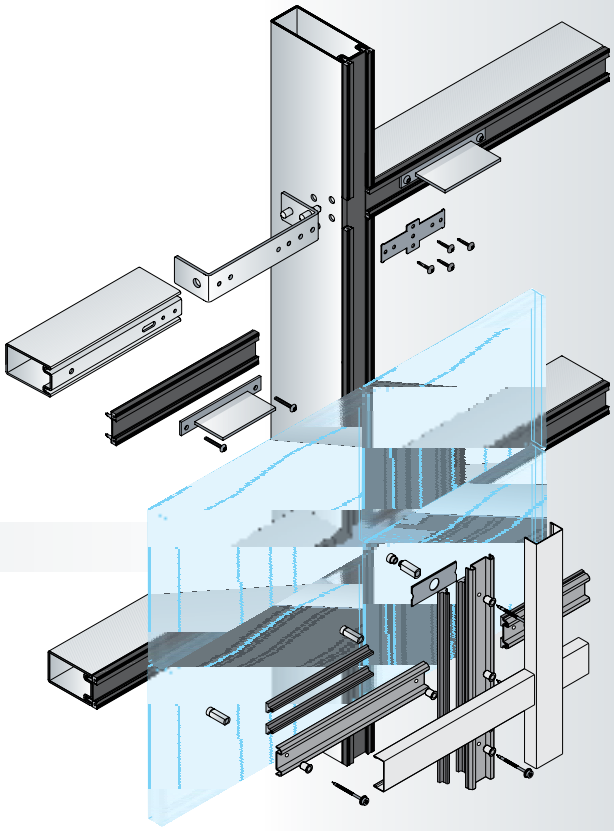
profil hizmetleri

38	Etkin Servis ve Destek
39	Profil sistemleri ve sertifikalara genel bakış

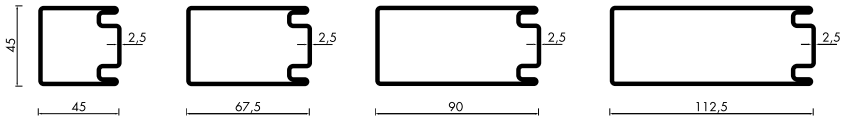
İşlevsellik ve saydamlık buluştu

Cephe Sistemleri

RP-ISO-hermetic 45N / RP-ISO-hermetic 60N / RP-tec 55



RP-ISO-hermetic 45N – Profil kesitleri

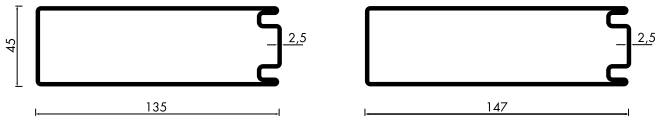


RP 1786 CA

RP 1787 CA
RP 1787 XA
RP 1787 ZA

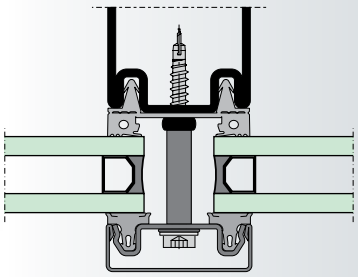
RP 1788 CA
RP 1788 CI
RP 1788 XA
RP 1788 ZA

RP 1789 CA
RP 1789 CI

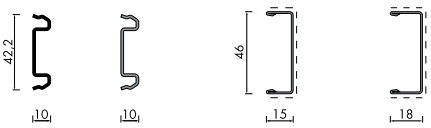


RP 1790 CA
RP 1790 CI
RP 1790 XA
RP 1790 ZA

RP 1815 CA
RP 1815 CI



Cam çıtası / Kapak profilleri



430 055 CA
430 050 XA
411 550 ZA
411 560 ZA



403 831 AL
403 840 AL
403 851 AL
403 890 AL
413 630 AL
413 640 AL
413 690 AL

RP-ISO-hermetic 45N

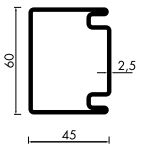


- Cephe
- Add-on cephe
- Kapı
- Bölme duvarı
- Pencere
- Sürme sistem

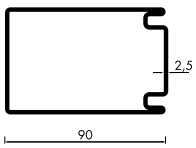
Sertifikalar

Ulusal yapı yönetmelikleri, ülkeler arasında değişkenlik göstermektedir. Mevcut test raporlarının kullanımında bu nokta dikkate alınmalıdır.

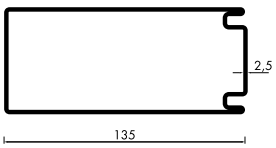
RP-ISO-hermetic 60N – Profil kesitleri



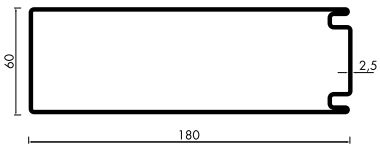
RP 1800 CA



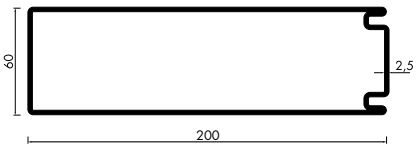
RP 1802 CA
RP 1802 CI
RP 1802 XA
RP 1802 ZA



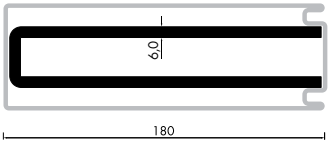
RP 1804 CA
RP 1804 CI
RP 1804 XA
RP 1804 ZA



RP 1806 CA
RP 1806 CI
RP 1806 XA
RP 1806 ZA



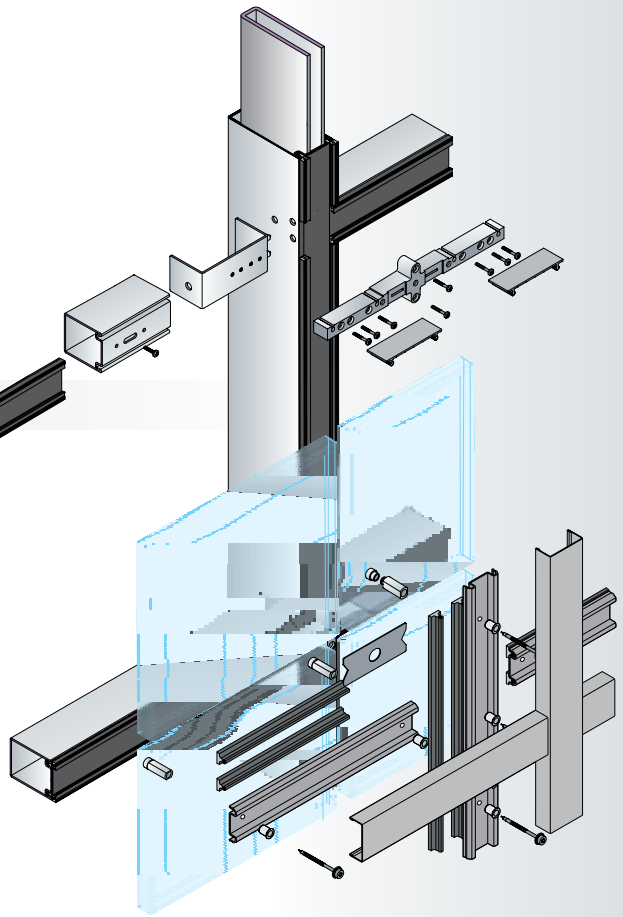
RP 1807 CA
RP 1807 CI

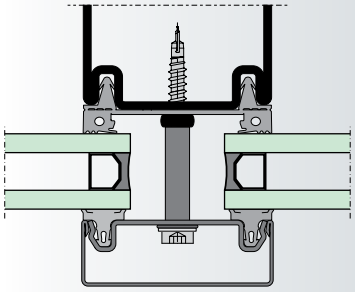


551 020 / 551 050

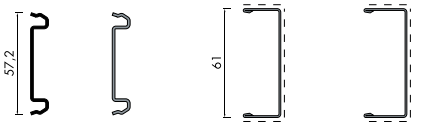
551 020 = 6 m

551 050 = 12 m





Cam çıtası / Kapak profilleri



430 065 CA
430 060 XA
411 530 ZA
411 540 ZA



403 531 AL
403 560 AL
403 900 AL
403 950 AL
413 510 AL
413 520 AL
413 530 AL
413 540 AL

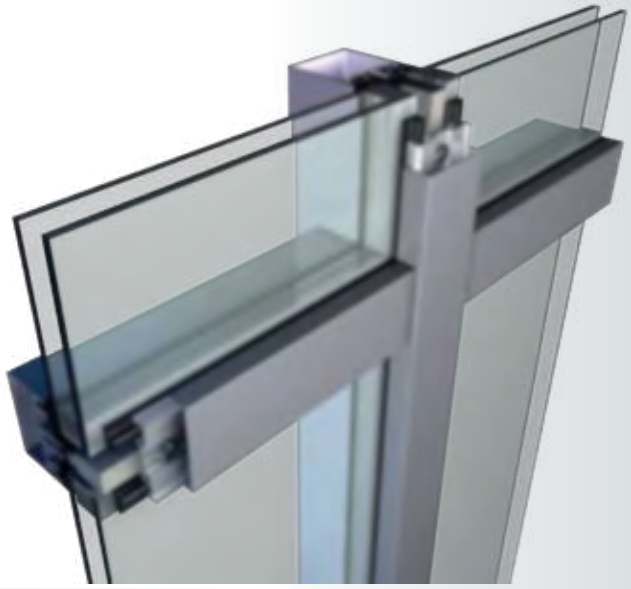
RP-ISO-hermetic 60N



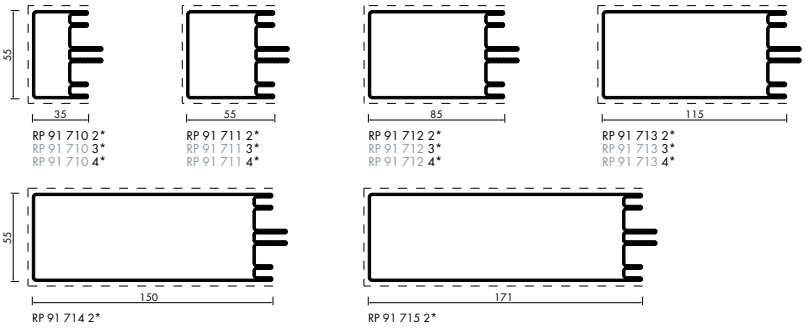
- Cephe
- Add-on cephe
- Kapı
- Bölme duvarı
- Pencere
- Sürme sistem

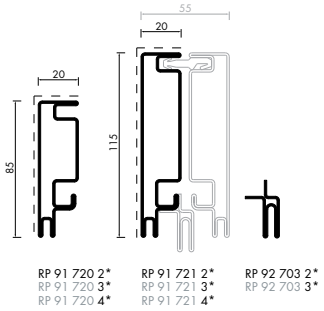
Sertifikalar

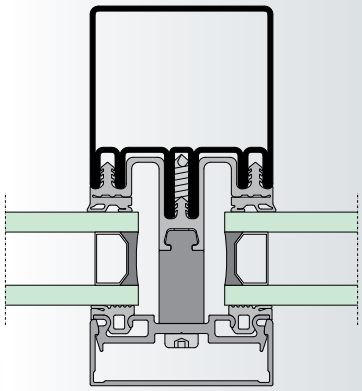
Ulusal yapı yönetmelikleri, ülkeler arasında değişkenlik göstermektedir. Mevcut test raporlarının kullanımında bu nokta dikkate alınmalıdır.



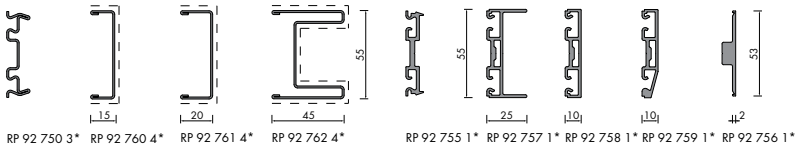
RP-tec 55 / 55 plus – Profil kesitleri

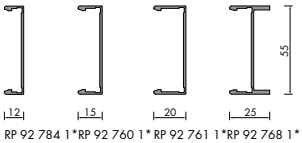






Cam çıtası / Kapak profilleri





RP-tec 55



- Cephe
- Add-on cephe
- Kapı
- Bölme duvarı
- Pencere
- Sürme sistem

Sertifikalar

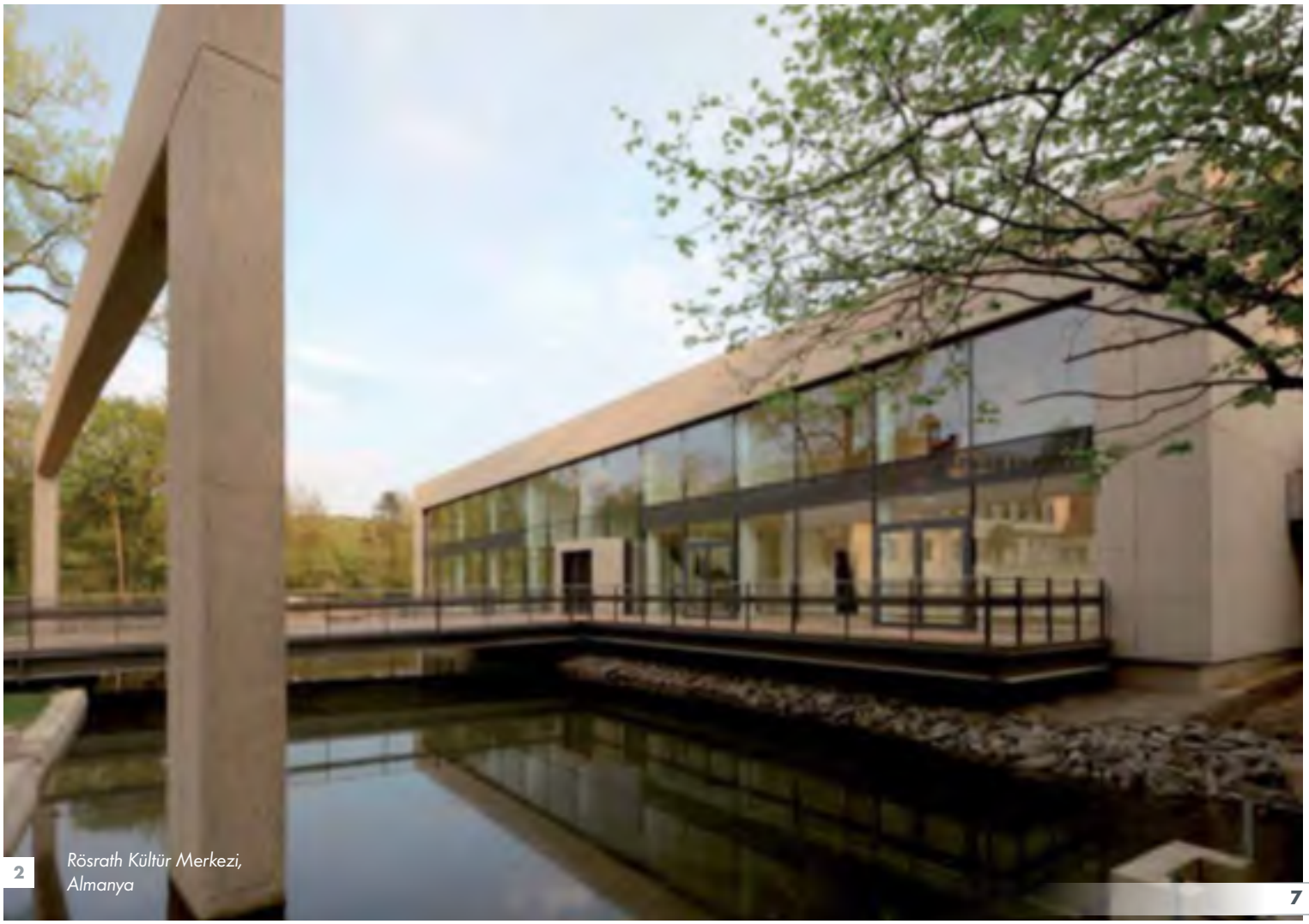
Ulusal yapı yönetmelikleri, ülkeler arasında değişkenlik göstermektedir. Mevcut test raporlarının kullanımında bu nokta dikkate alınmalıdır.

Avantajlar:

- Büyük açıklıklar geçilebilir: Alüminyumdan 3 kat daha fazla mukavemet
- Görünür profil genişlikleri: 45 – 60 mm
- Yenilikçi vidalama tekniği sayesinde işleme kolaylığı
- Dikey ve poligonal uygulama
- RP-ISO-hermetic 45N / 60N ve RP-tec 55: Isı yalıtımı, yangından korunma, can ve mal koruma alanlarında çözüm üretme



1 *Rösrath Kültür Merkezi, Almanya*



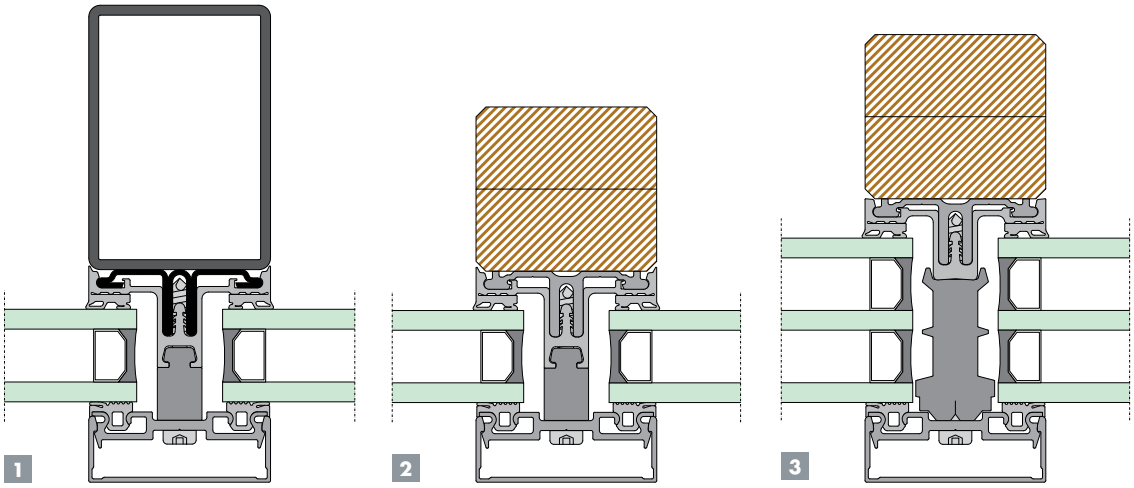
2 *Rösrath Kültür Merkezi, Almanya*

Stil sahibi tasarım ve çeşitlilik

Add-on Cephe Sistemleri

RP-tec 50-1 / 50-1 plus / 50-1 HA / 50-1 HA plus
RP-tec 55-1 / 55-1 plus / 55-1 HA / 55-1 HA plus
RP-tec 60-1 / 60-1 HA
RP-tec 80-1 / 80-1 HA

RP-tec 50-1 / 50-1 plus / 50-1 HA / 50-1 HA plus – Sistem kesitleri



RP-tec 50-1 **1**

- Cephe
- Add-on cephe
- Kapı
- Bölme duvarı
- Pencere
- Sürme sistem

RP-tec 50-1 HA **2**

- Cephe
- Add-on cephe
- Kapı
- Bölme duvarı
- Pencere
- Sürme sistem

RP-tec 50-1 HA plus **3**

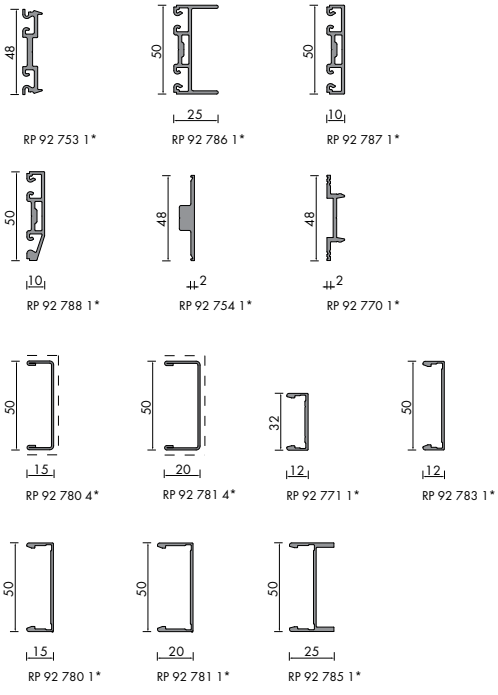
- Cephe
- Add-on cephe
- Kapı
- Bölme duvarı
- Pencere
- Sürme sistem

RP-tec 50-1 / 50-1 plus / 50-1 HA / 50-1 HA plus – Profil kesitleri



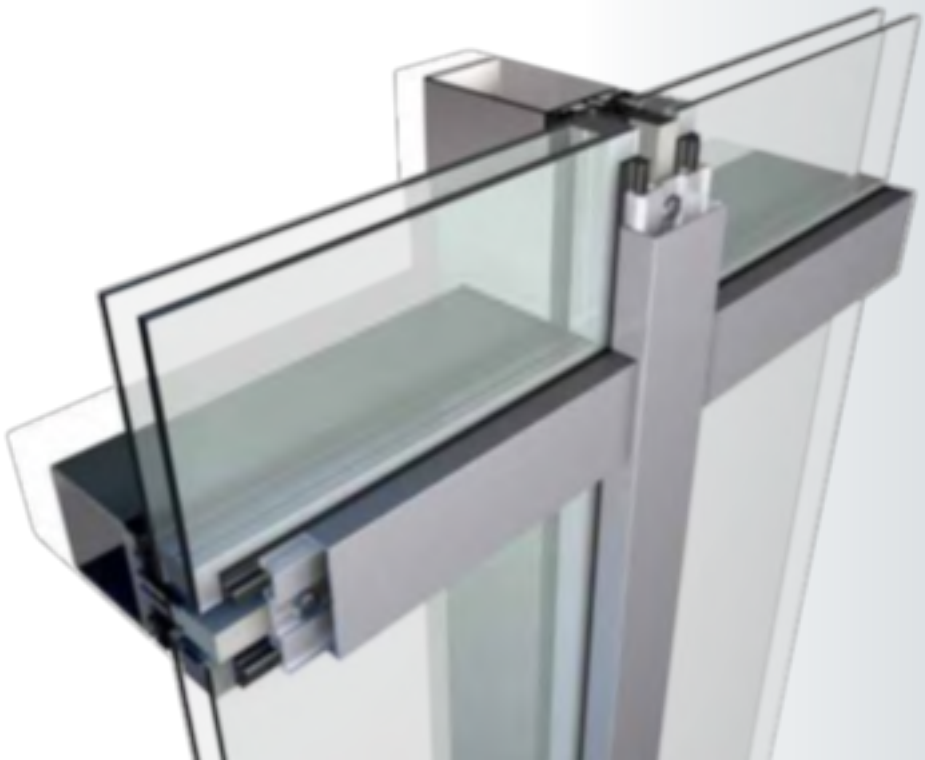
RP 92 706 0*
RP 92 706 2*

Cam çıtası / Kapak profilleri

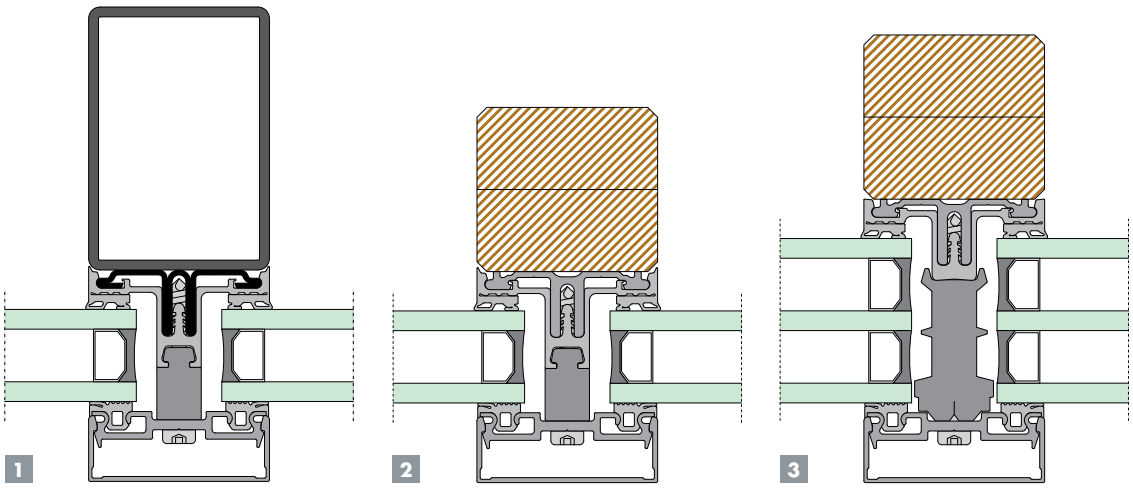


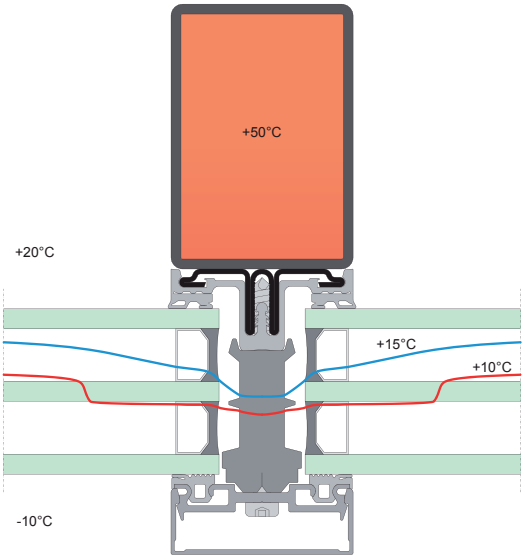
Sertifikalar

Ulusal yapı yönetmelikleri, ülkeler arasında değişkenlik göstermektedir. Mevcut test raporlarının kullanımında bu nokta dikkate alınmalıdır.



RP-tec 55-1 / 55-1 plus / 55-1 HA / 55-1 HA plus – Sistem kesitleri





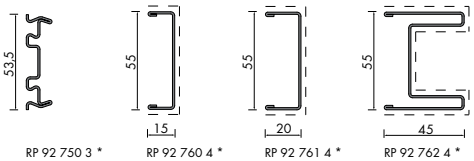
RP-tec 55-1 / 55-1 plus / 55-1 HA / 55-1 HA plus – Profil kesitleri



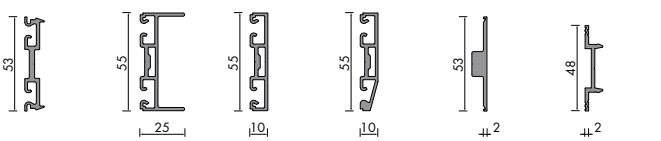
RP 92 705 0*
RP 92 705 2*

RP 92 705 1*

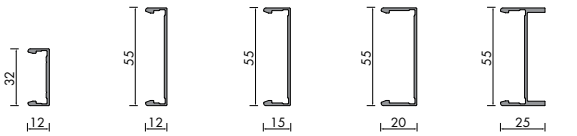
Cam çıtası / Kapak profilleri



RP 92 750 3 *
RP 92 760 4 *
RP 92 761 4 *
RP 92 762 4 *



RP 92 755 1*
RP 92 757 1*
RP 92 758 1*
RP 92 759 1*
RP 92 756 1*
RP 92 770 1*



RP 92 771 1*
RP 92 784 1*
RP 92 760 1*
RP 92 761 1*
RP 92 768 1*

RP-tec 55-1 **1**



- Cephe
- Add-on cephe
- Kapı
- Bölme duvarı
- Pencere
- Sürme sistem

RP-tec 55-1 HA **2**



- Cephe
- Add-on cephe
- Kapı
- Bölme duvarı
- Pencere
- Sürme sistem

RP-tec 55-1 HA plus **3**

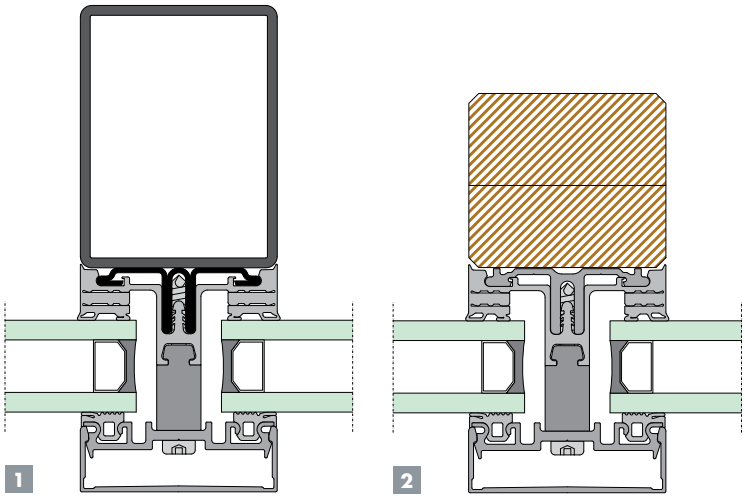


- Cephe
- Add-on cephe
- Kapı
- Bölme duvarı
- Pencere
- Sürme sistem

Sertifikalar

Ulusal yapı yönetmelikleri, ülkeler arasında değişkenlik göstermektedir. Mevcut test raporlarının kullanımında bu nokta dikkate alınmalıdır.

RP-tec 60-1 / 60-1 HA – Sistem kesitleri



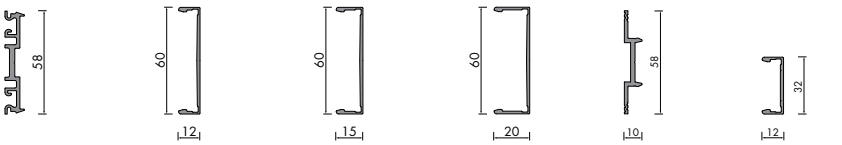
RP-tec 60-1 / 60-1 HA – Profil kesitleri



RP 92 705 0 *
RP 92 705 2 *

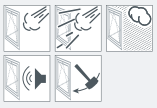
RP 92 705 1 *

Cam çıtası / Kapak profilleri



RP 92 710 1*
RP 92 714 1*
RP 92 713 1*
RP 92 712 1*
RP 92 866 1*
RP 92 771 1*

RP-tec 60-1 **1**



- Cephe
- ● Add-on cephe
- Kapı
- Bölme duvarı
- Pencere
- Sürme sistem

RP-tec 60-1 HA **2**

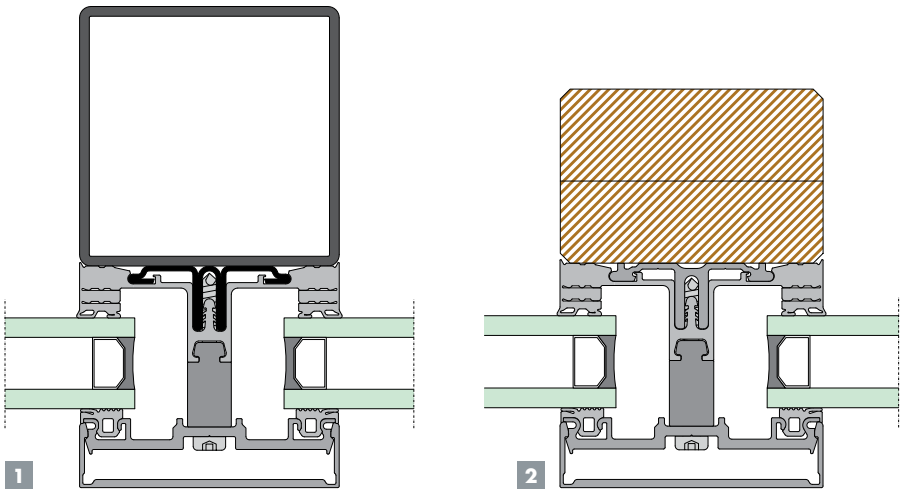


- Cephe
- ● Add-on cephe
- Kapı
- Bölme duvarı
- Pencere
- Sürme sistem

Sertifikalar

Ulusal yapı yönetmelikleri, ülkeler arasında değişkenlik göstermektedir. Mevcut test raporlarının kullanımında bu nokta dikkate alınmalıdır.

RP-tec 80-1 / 80-1 HA – Sistem kesitleri



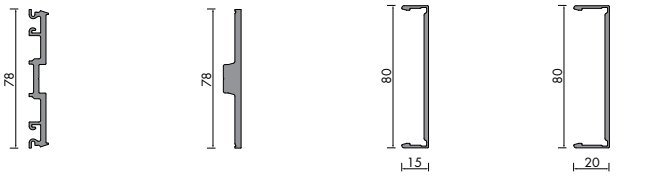
RP-tec 80-1 / 80-1 HA – Profil kesitleri



RP 92 705 0*
RP 92 705 2*

RP 92 705 1*

Cam çıtası / Kapak profilleri



RP 92 720 1*

RP 92 721 1*

RP 92 726 1*

RP 92 725 1*

RP-tec 80-1	1
	Cephe
	● Add-on cephe
	Kapı
	Bölme duvarı
	Pencere
	Sürme sistem

RP-tec 80-1 HA	2
	Cephe
	● Add-on cephe
	Kapı
	Bölme duvarı
	Pencere
	Sürme sistem

Sertifikalar

Ulusal yapı yönetmelikleri, ülkeler arasında değişkenlik göstermektedir. Mevcut test raporlarının kullanımında bu nokta dikkate alınmalıdır.

Avantajlar:

- Görünür profil genişlikleri: 50, 55, 60 ve 80 mm
- Doğrusal ve poligonal uygulama
- Isıtılan cepheler
- Geliştirilmiş bağlantı teknikleri
- Pasif ev standartlarına uygun geçirimsizlik değerleri: 0,70 W/m²K'ye kadar
- VI-plus Panel: İnovatif yalıtım paneli
- Modüler yapı sayesinde işleme kolaylığı
- Çivileme tekniği
- HILTI – direkt tespit tekniği
- Vidalama tekniği
- MAG kaynak tekniği
- Ahşap taşıyıcılı cephe sistemlerinde, test edilmiş montaj detayları
- Yataklanmış iç conta → Dalgalanma yaratmaz



1+2 *Spiegel-Zentrale, Hamburg, Almanya*



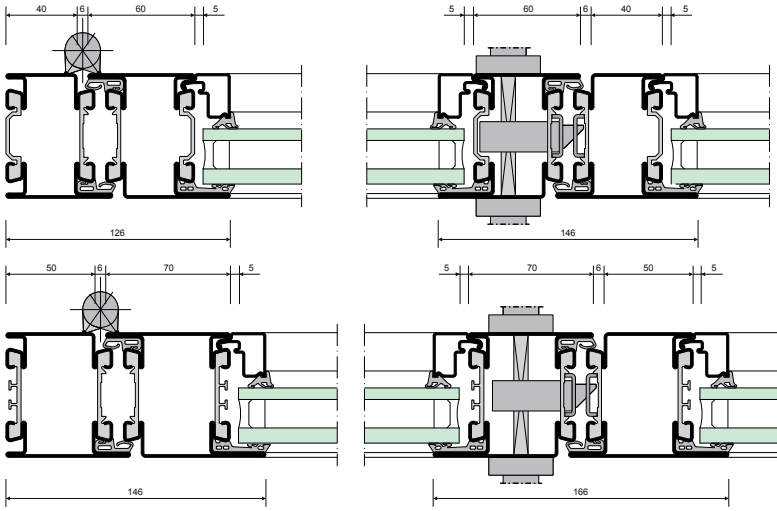
Büyük açıklıklar, gösterişli ve yüksek yalıtımlı

Isı Yalıtımlı Kapı, Pencere ve Bölme Duvar Sistemleri

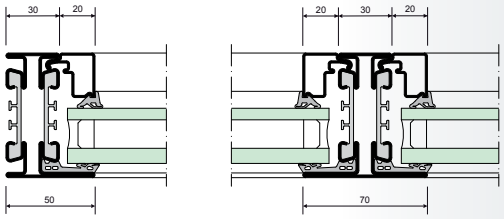
RP-ISO-hermetic 70 / 70 plus

RP-ISO-hermetic 70 / 70 plus – Sistem kesitleri

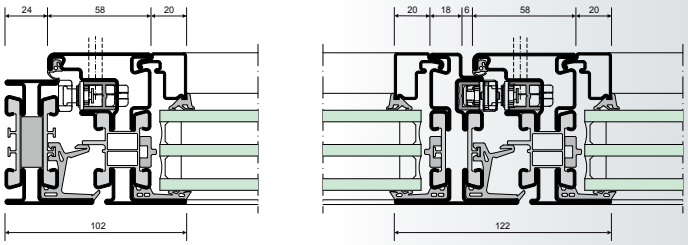
1 Kapı



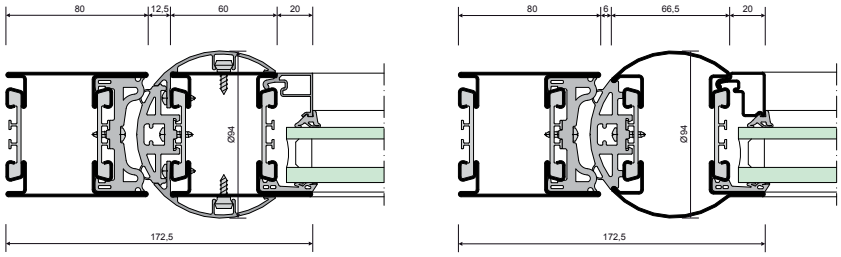
1 Bölme duvarı



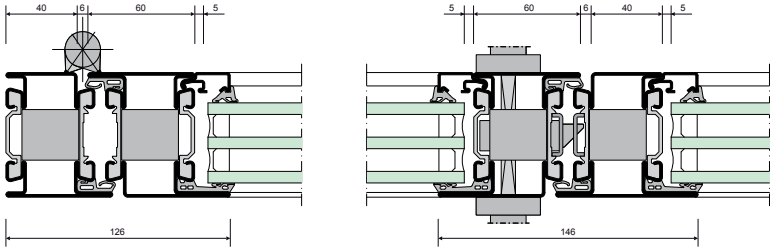
2 Pencere

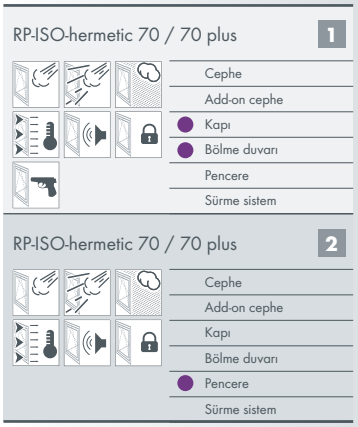


1 Kapı – Parmak koruma



1 Kapı



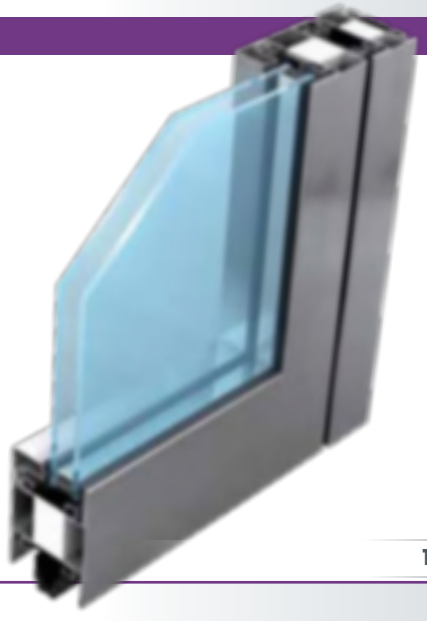


Sertifikalar

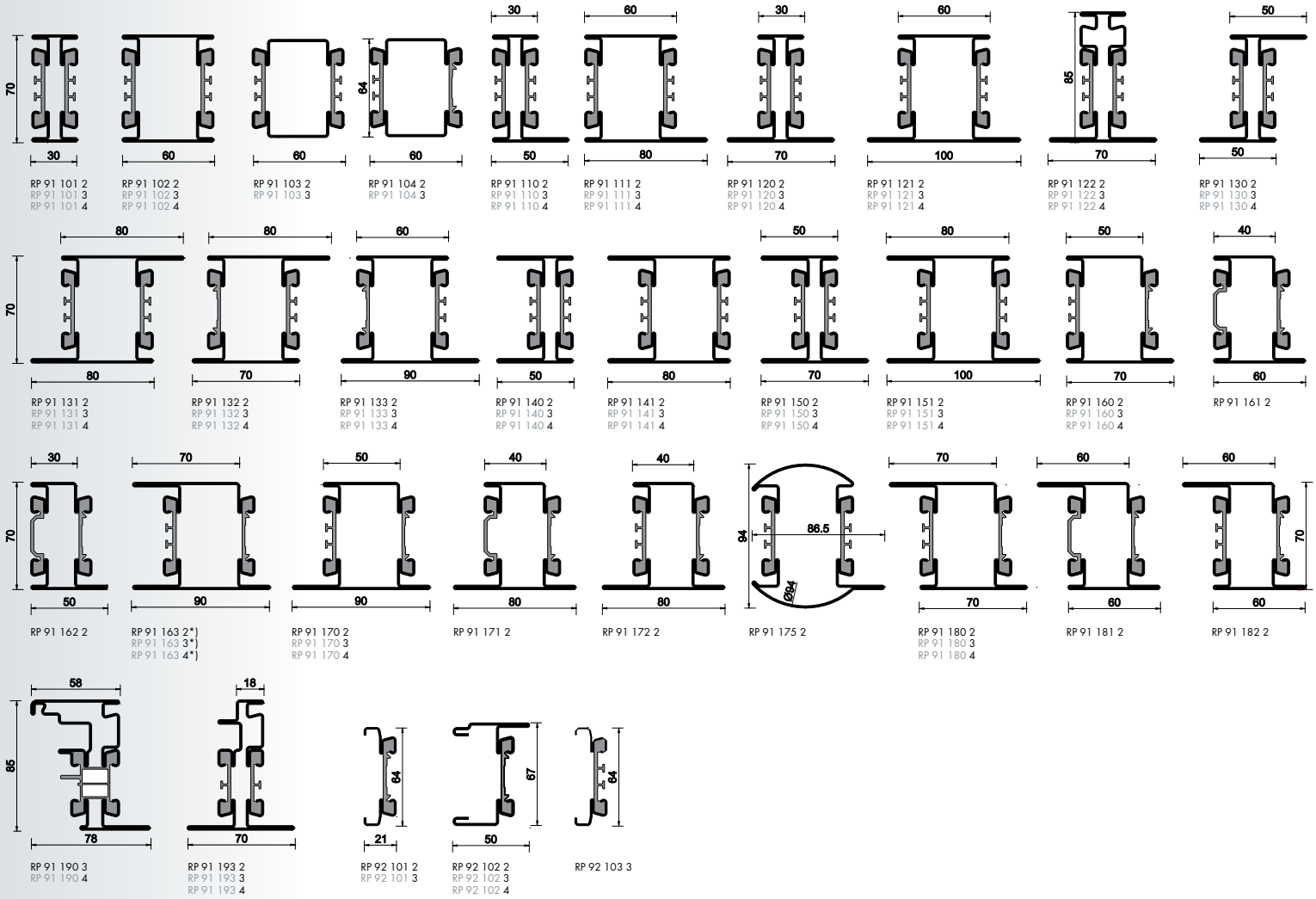
Ulusal yapı yönetmelikleri, ülkeler arasında değişkenlik göstermektedir. Mevcut test raporlarının kullanımında bu nokta dikkate alınmalıdır.

Avantajlar:

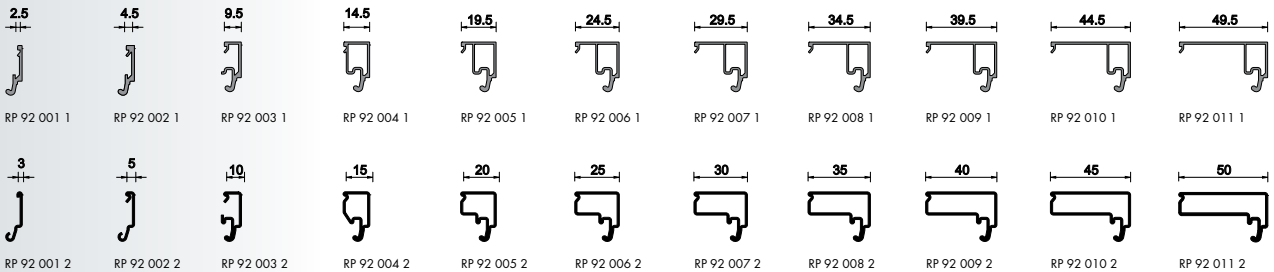
- Çelik veya paslanmaz çelikten (1.4401 – 316) mamul tek / çift kanatlı kapılar, pencereler ve bölme duvarları
- RP Technik sistemlerinin tümüyle (kapı, pencere, cephe) uyumlu
- Parmak korumalı kapı seçeneği
- Zengin donanım alternatifleri
- İzolatörler sayesinde yüksek ısı yalıtım özelliği
- Tek ve çift kanatlı kapılarda basitleştirilmiş ısı yalıtım çözümü
- Yenilikçi çinko-magnezyum daldırma kaplama sayesinde yüksek korozyon direnci



RP-ISO-hermetic 70 / 70 plus – Profil kesitleri



Cam çıtası



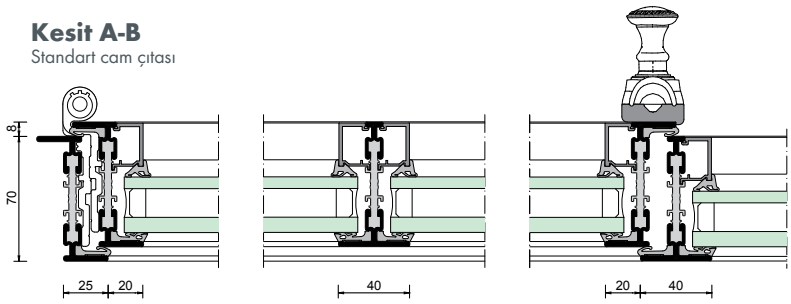
Isı yalıtımı ve çok ince görünür profil genişlikleri

Isı Yalıtımlı Kapı, Pencere ve Bölme Duvar Sistemleri

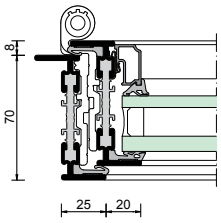
RP-ISO-FINELINE

RP-ISO-FINELINE – Sistem kesitleri

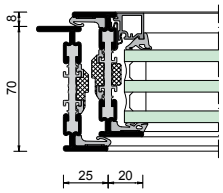
Kesit A-B
Standart cam çıtası



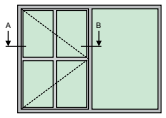
Kesit A-B
Konturlu cam çıtası



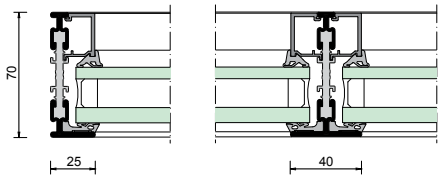
Kesit A
Yüksek ısı yalıtımlı "plus" versiyonu



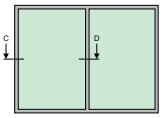
İçe açılır, yanda sabit camlı



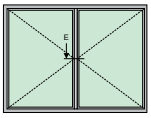
Kesit C-D



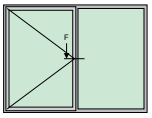
Sabit camlı



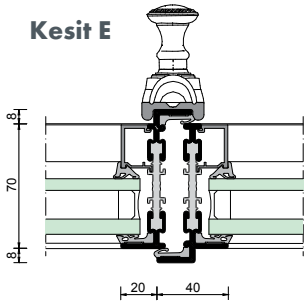
İçe açılır, binili çift kanat



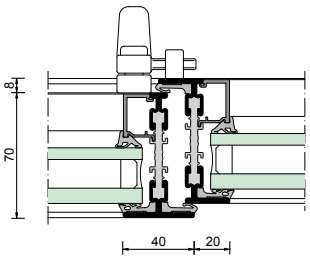
Dışa açılır, yanda sabit camlı



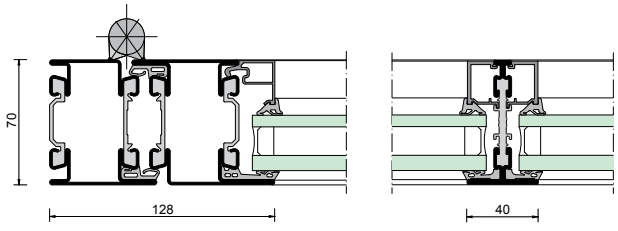
Kesit E



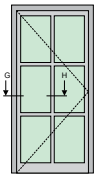
Kesit F



Kesit G-H



RP-ISO-hermetic 70
kapı sistemi ile kombinasyon



RP-ISO-FINELINE

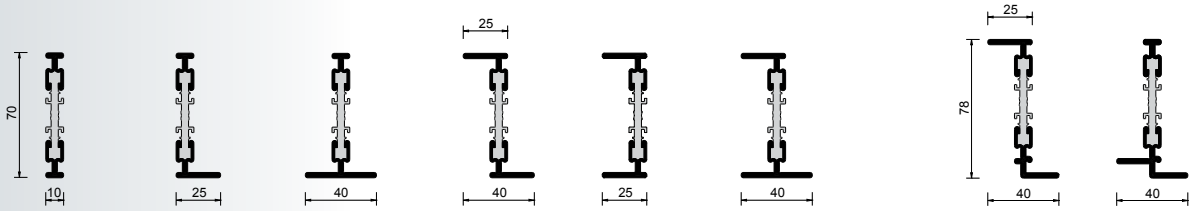


- Cephe
- Add-on cephe
- Kapı
- Bölme duvarı
- ● Pencere
- Sürme sistem

Sertifikalar

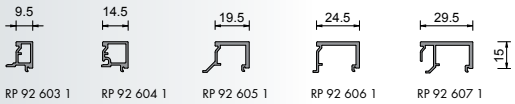
Ulusal yapı yönetmelikleri, ülkeler arasında değişkenlik göstermektedir. Mevcut test raporlarının kullanımında bu nokta dikkate alınmalıdır.

RP-ISO-FINELINE – Profil kesitleri

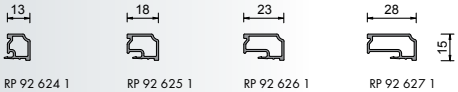


RP 91 601 2 | RP 91 610 2 | RP 91 620 2 | RP 91 630 2 | RP 91 640 2 | RP 91 650 2 | RP 91 691 2 | RP 91 692 2
RP 91 601 3* | RP 91 610 3* | RP 91 620 3* | RP 91 630 3* | RP 91 640 3* | RP 91 650 3* | RP 91 691 3* | RP 91 692 3*
RP 91 601 4* | RP 91 610 4* | RP 91 620 4* | RP 91 630 4* | RP 91 640 4* | RP 91 650 4* | RP 91 691 4* | RP 91 692 4*

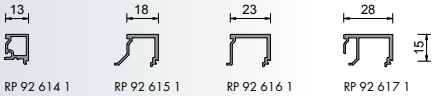
Cam çıtası



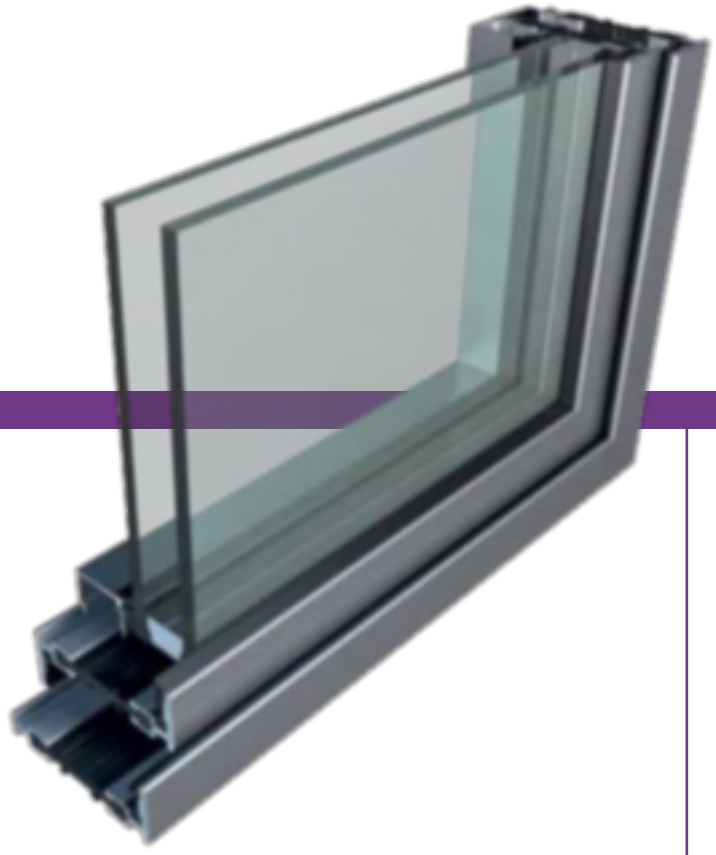
RP 92 603 1 | RP 92 604 1 | RP 92 605 1 | RP 92 606 1 | RP 92 607 1



RP 92 624 1 | RP 92 625 1 | RP 92 626 1 | RP 92 627 1



RP 92 614 1 | RP 92 615 1 | RP 92 616 1 | RP 92 617 1



Avantajlar:

- Düşük ısı geçirgenlik değeri
- 50 mm' ye varan cam kalınlıkları
- Değişik pencere ve açılım seçenekleri
- Çok ince görünür profil genişlikleri
- Farklı cam çıtası konturları
- Özel geometride, 300 mm'ye kadar kemer yarıçapları
- Gizli su tahliye sistemi
- Profil taban ölçüsü 70 mm, RP-ISO-hermetic 70 sistemi ile kombinasyon olanağı
- Nostaljiden moderne donanım alternatifleri
- Üretim kolaylığı: Ek profiller gerekmez
- Geçme – klipsli cam çıtası
- Özel tasarımlı izolatörler sayesinde kolay kaynak işlemi



1 *Münih Merkez Kütüphanesi, Almanya*



2 *Münih Merkez Kütüphanesi, Almanya*

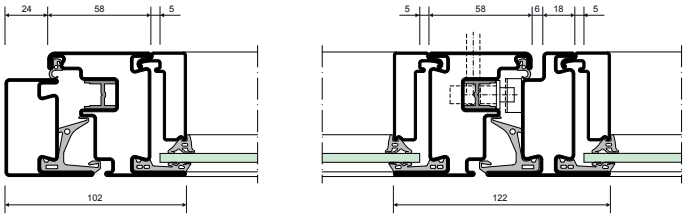
İşlevsel, uzun ömürlü ve ince görünür profil genişlikleri

Isı Yalıtımsız Kapı, Pencere ve Bölme Duvar Sistemleri

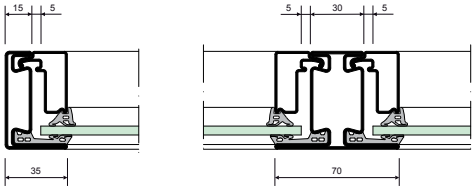
RP-hermetic 55N

RP-hermetic 55N – Sistem kesitleri

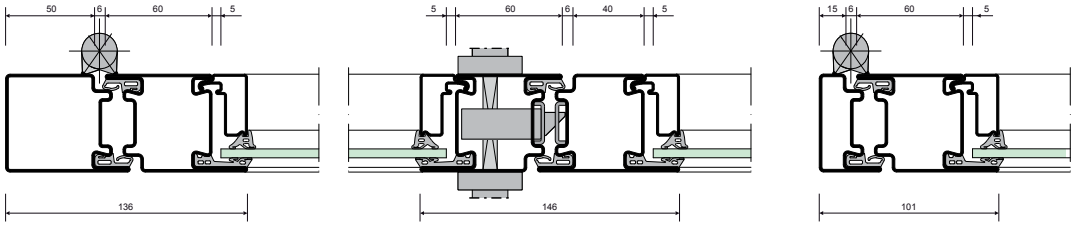
2 Pencere



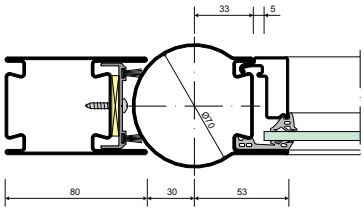
1 Bölme duvarı

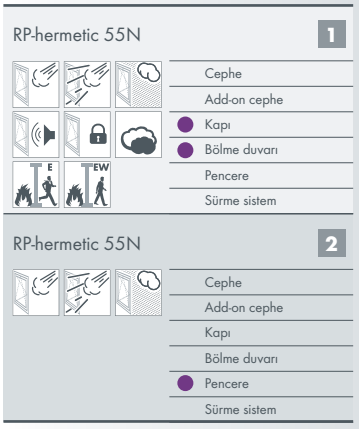


1 Kapı



1 Kapı - Parmak koruma



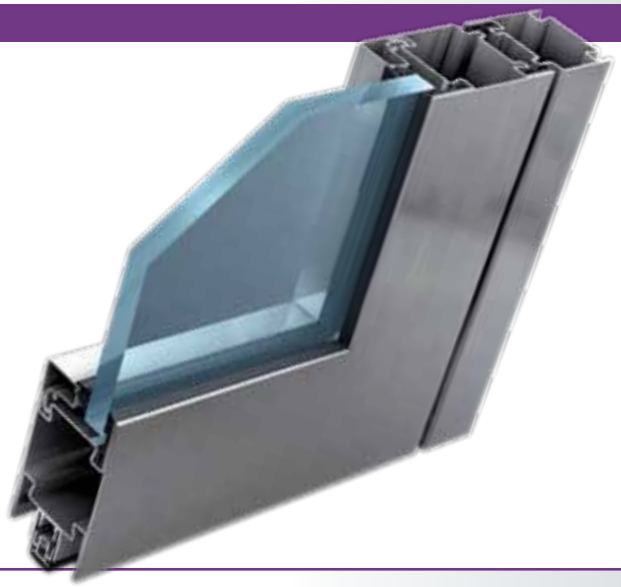


Sertifikalar

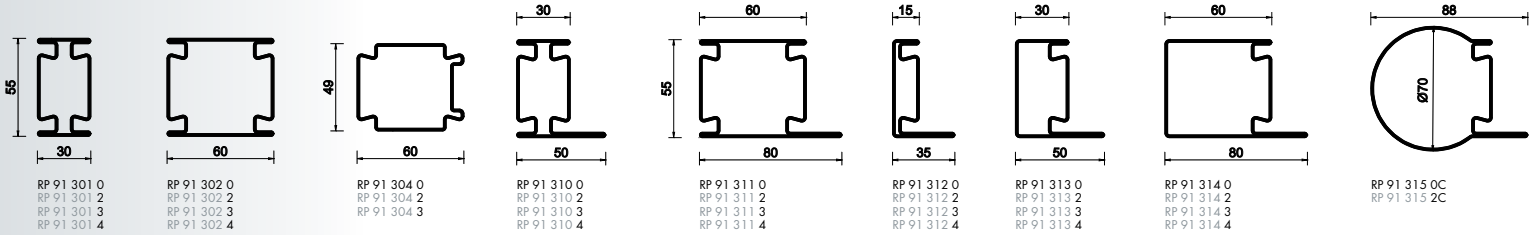
Ulusal yapı yönetmelikleri, ülkeler arasında değişkenlik göstermektedir. Mevcut test raporlarının kullanımında bu nokta dikkate alınmalıdır.

Avantajlar:

- Çelik ve paslanmaz çelikten mamul tek / çift kanatlı kapılar, pencereler ve bölme duvarları 316 (1.4401)
- İşleme kolaylığı
- Görünür profil genişlikleri değişmeden dumandan koruma kapıları üretilebilir
- Parmak korumalı kapı seçeneği
- Kapsamlı profil programı
- Zengin donanım alternatifleri
- Yenilikçi çinko-magnezyum daldırma kaplama sayesinde yüksek korozyon direnci



RP-hermetic 55N – Profil kesitleri



RP 91 301 0
RP 91 301 2
RP 91 301 3
RP 91 301 4

RP 91 302 0
RP 91 302 2
RP 91 302 3
RP 91 302 4

RP 91 304 0
RP 91 304 2
RP 91 304 3

RP 91 310 0
RP 91 310 2
RP 91 310 3
RP 91 310 4

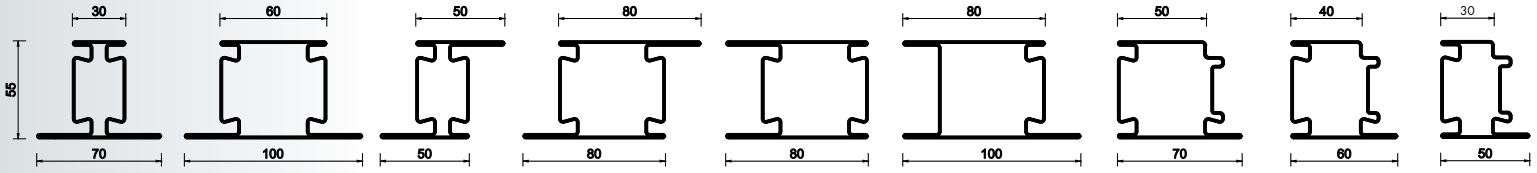
RP 91 311 0
RP 91 311 2
RP 91 311 3
RP 91 311 4

RP 91 312 0
RP 91 312 2
RP 91 312 3
RP 91 312 4

RP 91 313 0
RP 91 313 2
RP 91 313 3
RP 91 313 4

RP 91 314 0
RP 91 314 2
RP 91 314 3
RP 91 314 4

RP 91 315 0C
RP 91 315 2C



RP 91 320 0
RP 91 320 2
RP 91 320 3
RP 91 320 4

RP 91 321 0
RP 91 321 2
RP 91 321 3
RP 91 321 4

RP 91 330 0
RP 91 330 2
RP 91 330 3
RP 91 330 4

RP 91 331 0
RP 91 331 2
RP 91 331 3
RP 91 331 4

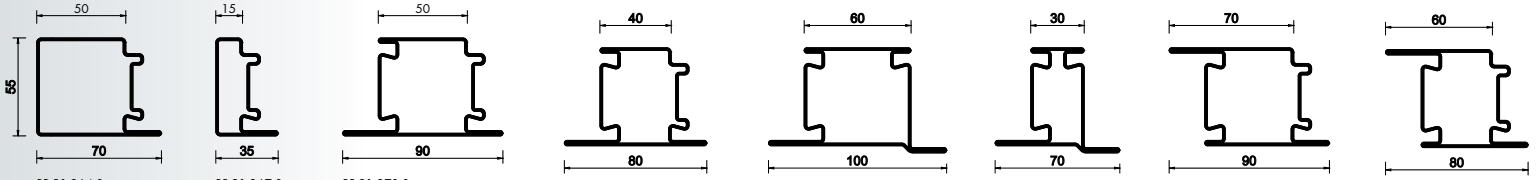
RP 91 340 0
RP 91 340 2
RP 91 340 3
RP 91 340 4

RP 91 351 0
RP 91 351 2
RP 91 351 3
RP 91 351 4

RP 91 360 0
RP 91 360 2
RP 91 360 3
RP 91 360 4

RP 91 361 0
RP 91 361 2
RP 91 361 3
RP 91 361 4

RP 91 362 0
RP 91 362 2
RP 91 362 3
RP 91 362 4



RP 91 364 0
RP 91 364 2
RP 91 364 3
RP 91 364 4

RP 91 367 0
RP 91 367 2
RP 91 367 3
RP 91 367 4

RP 91 370 0
RP 91 370 2
RP 91 370 3
RP 91 370 4

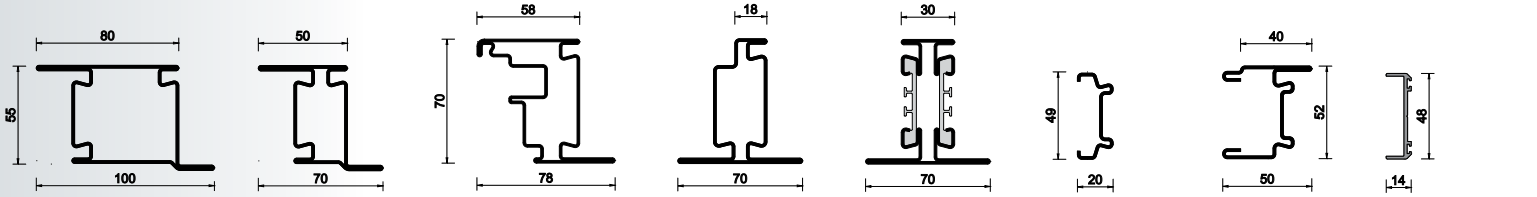
RP 91 371 0
RP 91 371 2
RP 91 371 3
RP 91 371 4

RP 91 375 0
RP 91 375 2
RP 91 375 3
RP 91 375 4

RP 91 376 0
RP 91 376 2
RP 91 376 3
RP 91 376 4

RP 91 380 0
RP 91 380 2
RP 91 380 3
RP 91 380 4

RP 91 381 0
RP 91 381 2
RP 91 381 3
RP 91 381 4



RP 91 385 0
RP 91 385 2
RP 91 385 3
RP 91 385 4

RP 91 386 0
RP 91 386 2
RP 91 386 3
RP 91 386 4

RP 91 390 0
RP 91 390 2
RP 91 390 3
RP 91 390 4

RP 91 391 0
RP 91 391 2
RP 91 391 3
RP 91 391 4

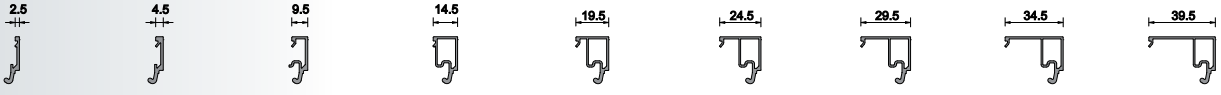
RP 91 120 2
RP 91 120 3
RP 91 120 4

RP 92 301 0
RP 92 301 2
RP 92 301 3

RP 92 302 0
RP 92 302 2
RP 92 302 3
RP 92 302 4

RP 92 304 1
RP 92 304 5

Cam çıtası



RP 92 001 1

RP 92 002 1

RP 92 003 1

RP 92 004 1

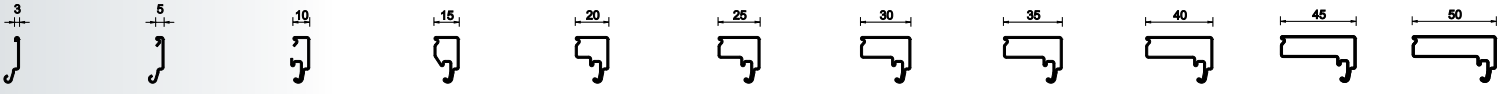
RP 92 005 1

RP 92 006 1

RP 92 007 1

RP 92 008 1

RP 92 009 1



RP 92 001 0*)
RP 92 001 2
RP 92 001 3
RP 92 001 4

RP 92 002 0*)
RP 92 002 2
RP 92 002 3
RP 92 002 4

RP 92 003 0*)
RP 92 003 2
RP 92 003 3
RP 92 003 4

RP 92 004 0
RP 92 004 2
RP 92 004 3
RP 92 004 4

RP 92 005 0*)
RP 92 005 2
RP 92 005 3
RP 92 005 4

RP 92 006 0*)
RP 92 006 2
RP 92 006 3
RP 92 006 4

RP 92 007 0*)
RP 92 007 2
RP 92 007 3
RP 92 007 4

RP 92 008 0*)
RP 92 008 2
RP 92 008 3
RP 92 008 4

RP 92 009 0*)
RP 92 009 2
RP 92 009 3
RP 92 009 4

RP 92 010 0*)
RP 92 010 2
RP 92 010 3*)
RP 92 010 4

RP 92 011 0*)
RP 92 011 2
RP 92 011 3
RP 92 011 4

Aslına uygun renovasyon uygulamalarında yenilikçi mimari yaklaşımlar

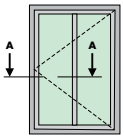
Isı Yalıtımsız Pencere, Bölme Duvarı ve Sürme Doğramalar

RP-hermetic FINELINE

RP-hermetic FINELINE – Sistem kesitleri

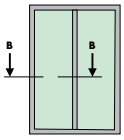
1 Pencere

Açılır kanat



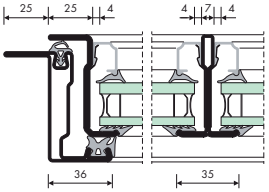
Dışarıdan bakış

Sabit kanat

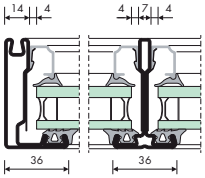


Dışarıdan bakış

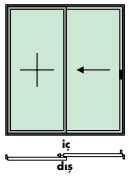
Kesit A – A



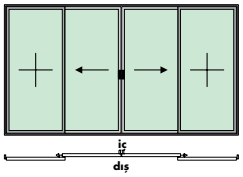
Kesit B – B



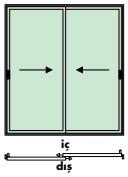
2 Sürme sistem tipleri



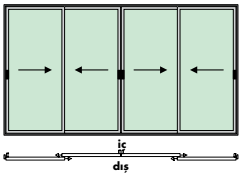
Şema A
1 Kayar kanat
1 Sabit camlı
Dışarıdan bakış



Şema C
2 Kayar kanat
2 Sabit camlı
Dışarıdan bakış

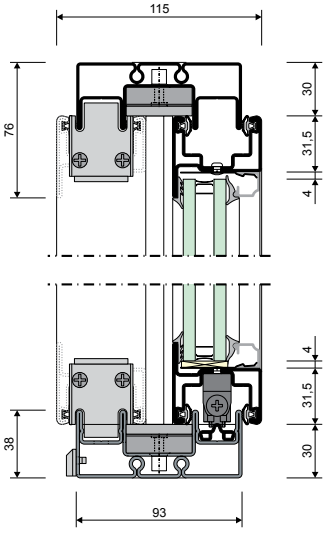


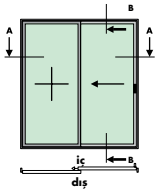
Şema D
2 Kayar kanat
Dışarıdan bakış



Şema F
4 Kayar kanat
Dışarıdan bakış

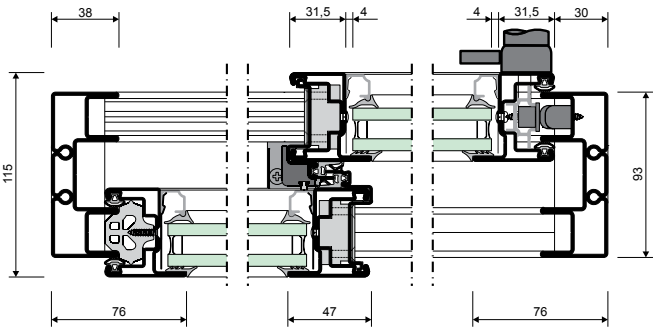
Kesit B – B





Şema A
Dışarıdan bakış

Kesit A – A



RP-hermetic FINELINE **1**

- Cephe
- Add-on cephe
- Kapı
- ● Bölme duvarı
- ● Pencere
- Sürme sistem

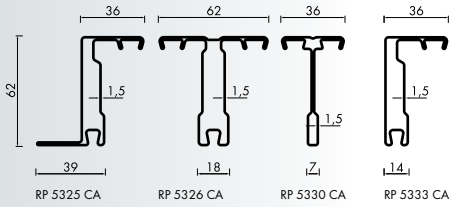
RP-hermetic FINELINE **2**

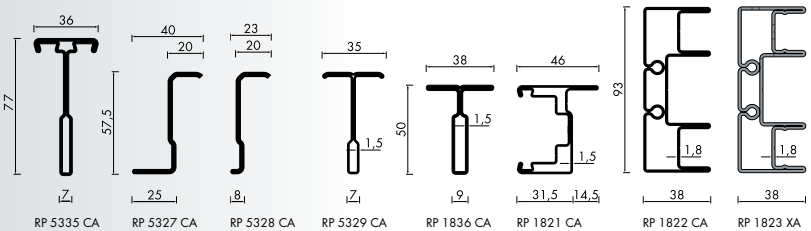
- Cephe
- Add-on cephe
- Kapı
- Bölme duvarı
- Pencere
- ● Sürme sistem

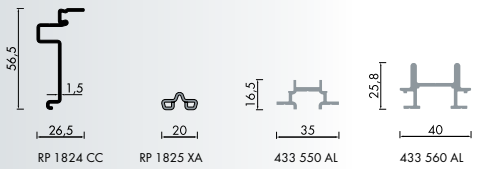
Sertifikalar

Ulusal yapı yönetmelikleri, ülkeler arasında değişkenlik göstermektedir. Mevcut test raporlarının kullanımında bu nokta dikkate alınmalıdır.

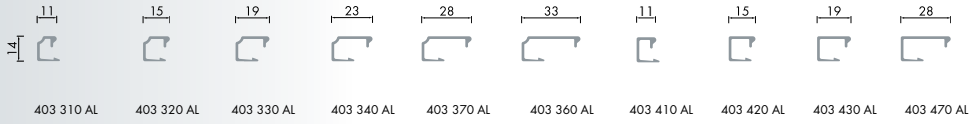
RP-hermetic FINELINE – Profil kesitleri







Cam çıtası





Avantajlar:

- Sadece 36 mm görünür profil genişlikleri ile ulaşılan çekicilik ve modern tasarım
- Maksimum cam alanı, maksimum saydamlık
- Korunan eski eserler ve tarihi karaktere sahip yapılar için uygun
- Döner açılım, çift kanat ve vasistas açılım alternatifleri
- Nostaljik veya modern aksesuar seçenekleri



Carreau du Temple (restorasyon), Paris, Fransa

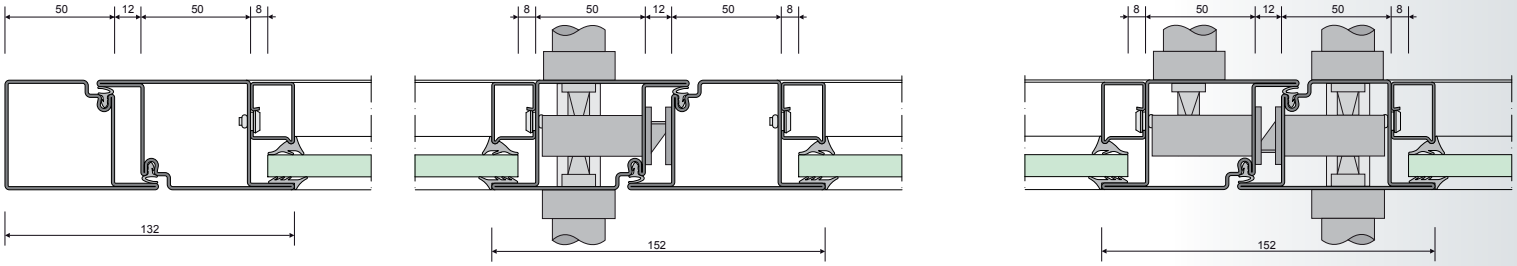
Güvenlik sistemleri – Yangından korunma

Isı Yalıtımsız Kapı, Pencere ve Bölme Duvar Sistemleri

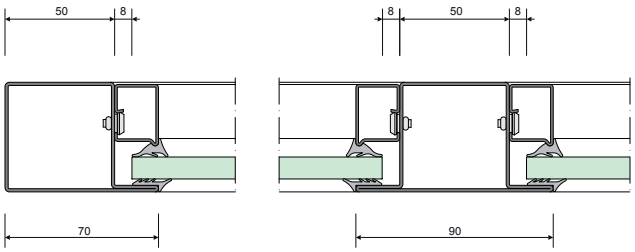
RP-Design 50 E(W) 30-120 / RP-hermetic 50 / RP-hermetic FINELINE / RP-hermetic 55N

RP-Design 50 E(W) 30-120 – Sistem kesitleri

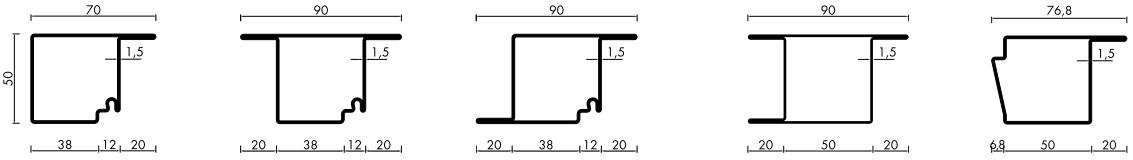
Kapı



Bölme duvarı



RP-Design 50 E(W) 30-120 – Profil kesitleri



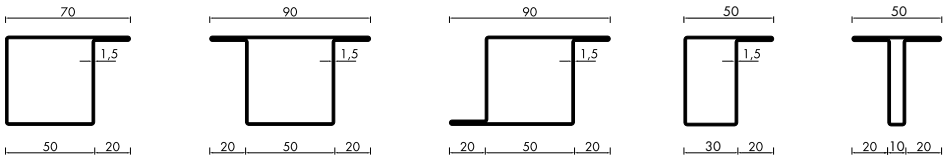
RP 1829 AA
RP 1829 CA
RP 1829 XA
RP 1829 ZA

RP 1830 AA
RP 1830 CA
RP 1830 XA
RP 1830 ZA

RP 1831 AA
RP 1831 CA
RP 1831 XA
RP 1831 ZA

RP 1848 CA
RP 1848 XA
RP 1848 ZA

RP 1832 CA
RP 1832 XA
RP 1832 ZA



RP 1833 AA
RP 1833 CA
RP 1833 XA
RP 1833 ZA

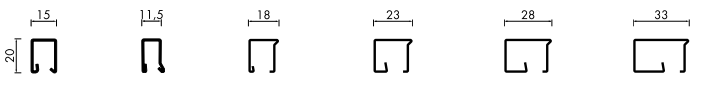
RP 1834 AA
RP 1834 CA
RP 1834 XA
RP 1834 ZA

RP 1835 CA
RP 1835 XA
RP 1835 ZA

RP 1867 CA

RP 1868 CA

Cam çıtası



400 620 CA

400 640 CA

400 180 CA
400 740 XA
400 749 ZA

400 230 CA
400 750 XA
400 759 ZA

400 280 CA
400 760 XA
400 769 ZA

400 330 CA

RP-Design 50 E(W) 30-120

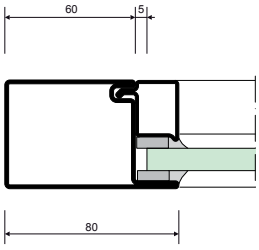


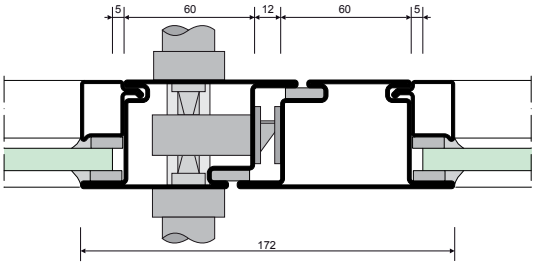
- Cephe
- Add-on cephe
- ● Kapı
- ● Bölme duvarı
- Pencere
- Sürme sistem

Sertifikalar

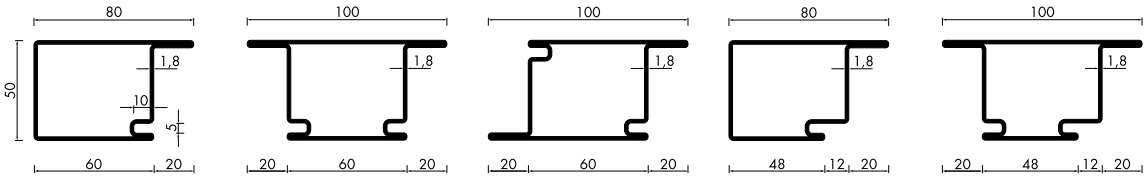
Ulusal yapı yönetmelikleri, ülkeler arasında değişkenlik göstermektedir. Mevcut test raporlarının kullanımında bu nokta dikkate alınmalıdır.

RP-hermetic 50 E(W) 30-120 – Sistem kesitleri





RP-hermetic 50 E(W) 30-120 – Profil kesitleri



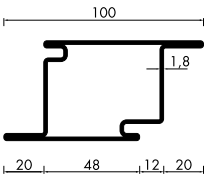
RP 1658 AA
RP 1658 CA

RP 1660 AA
RP 1660 CA

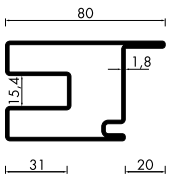
RP 1659 AA
RP 1659 CA

RP 1654 AA
RP 1654 CA

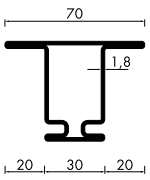
RP 1656 AA
RP 1656 CA



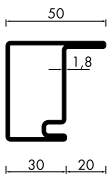
RP 1653 AA
RP 1653 CA



RP 1652 AA

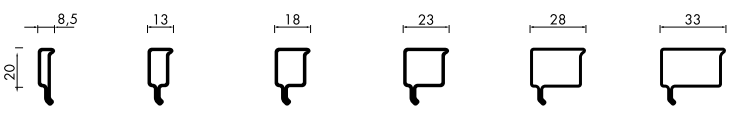


RP 1716 AA
RP 1716 CA



RP 1813 AA
RP 1813 CA

Cam çıtası



RP 1638 CA | RP 1591 CA | RP 1637 CA | RP 1606 CA | RP 1668 CA | RP 1657 CA

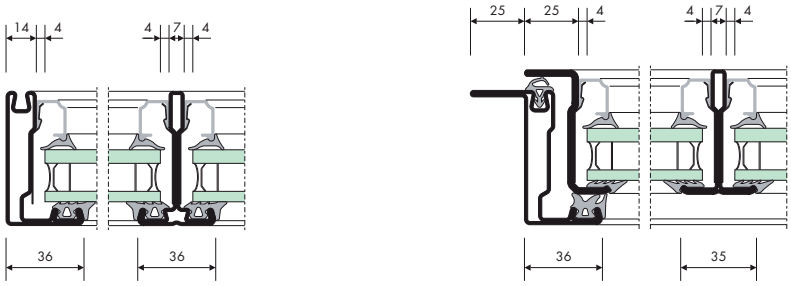
RP-hermetic 50 E(W) 30-120

- Cephe
- Add-on cephe
- ● Kapı
- ● Bölme duvarı
- Pencere
- Sürme sistem

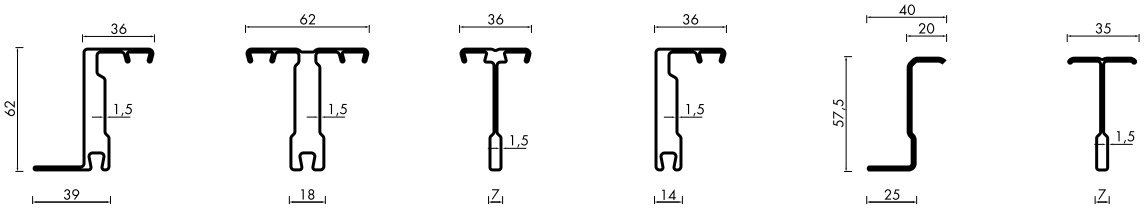
Sertifikalar

Ulusal yapı yönetmelikleri, ülkeler arasında değişkenlik göstermektedir. Mevcut test raporlarının kullanımında bu nokta dikkate alınmalıdır.

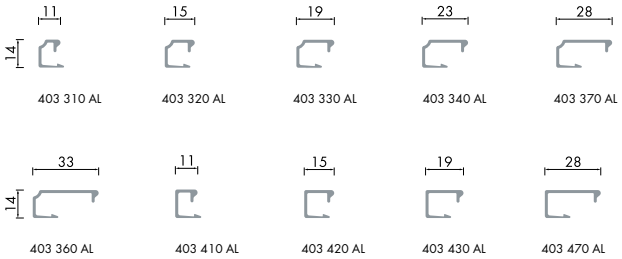
RP-hermetic FINELINE E(W) 30 – Sistem kesitleri



RP-hermetic FINELINE E(W) 30 – Profil kesitleri



Cam çıtası



RP-hermetic FINELINE E(W) 30



- Cephe
- Add-on cephe
- Kapı
- ● Bölme duvarı
- ● Pencere
- Sürme sistem

Sertifikalar

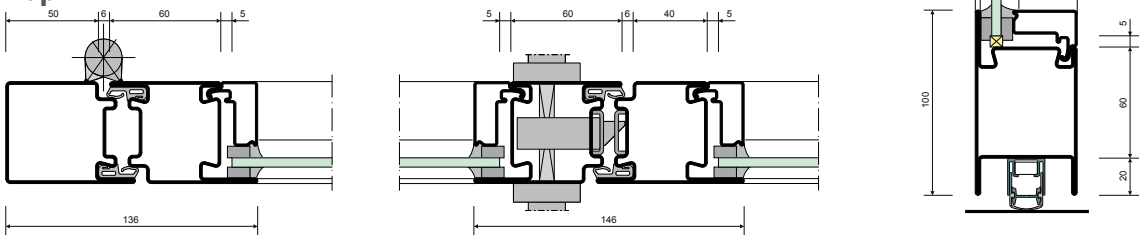
Ulusal yapı yönetmelikleri, ülkeler arasında değişkenlik göstermektedir. Mevcut test raporlarının kullanımında bu nokta dikkate alınmalıdır.

Avantajlar:

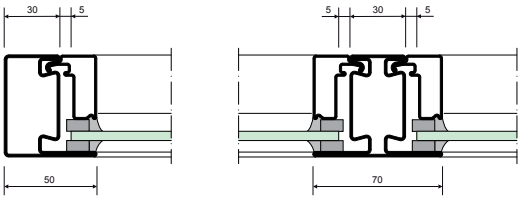
- Sadece 36 mm görünür profil genişlikleri ile ulaşılan çekicilik ve modern tasarım
- Maksimum cam alanı, maksimum saydamlık
- Korunan eski eserler ve tarihi karaktere sahip yapılar için uygun
- Döner açılım, çift kanat ve vasistas açılım alternatifleri mevcut
- Nostaljik veya modern aksesuar seçenekleri
- E ve EW sınıflarında etkin yangından korunma

RP-hermetic 55N FP E(W) 30-90 – Sistem kesitleri

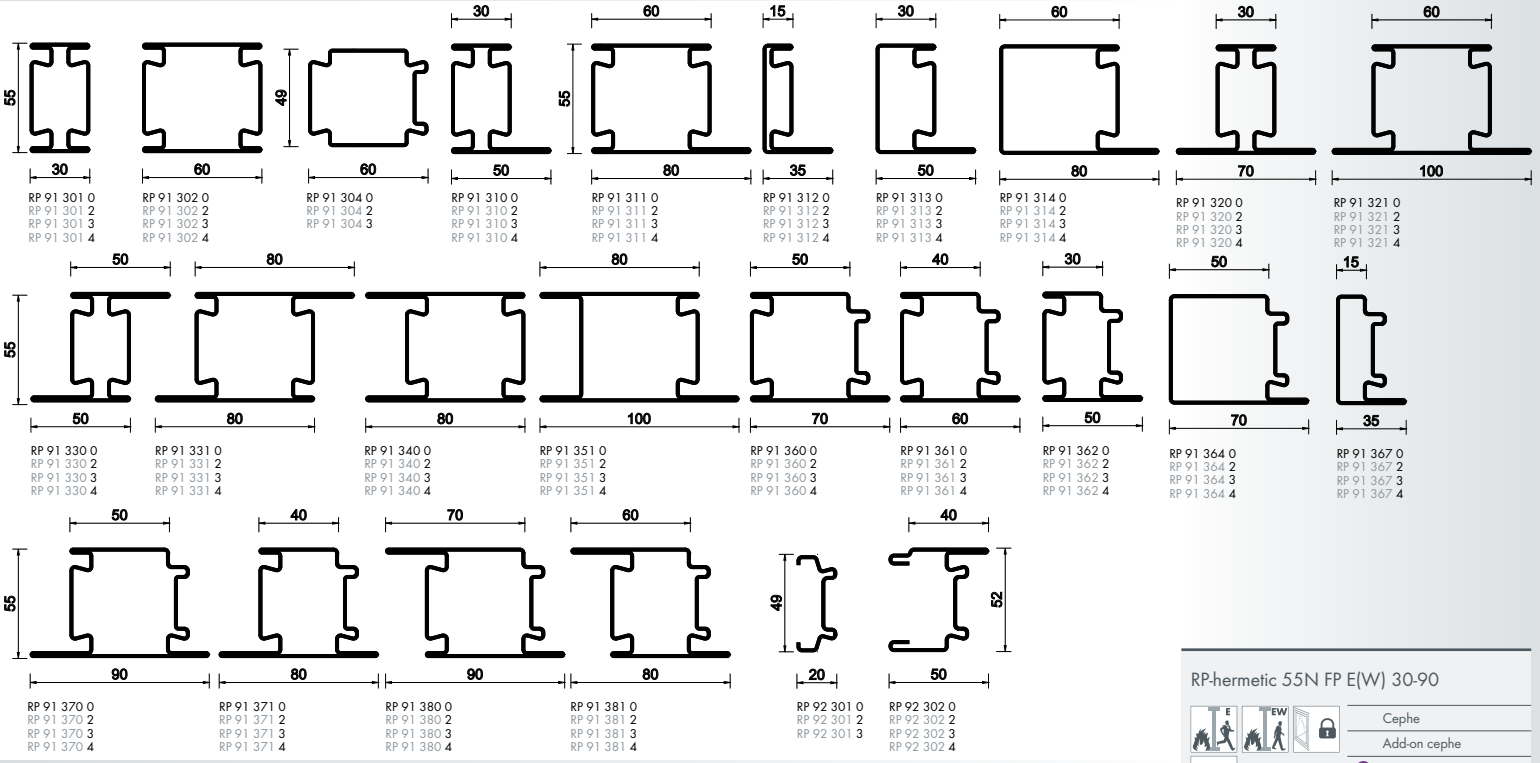
Kapı



Sabit camlı



RP-hermetic 55N FP E(W) 30-90 – Profil kesitleri

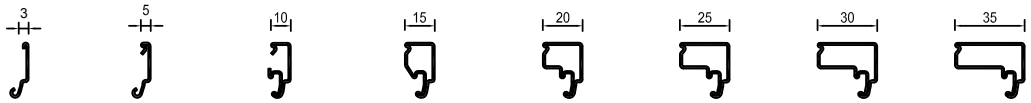


RP 91 301 0 RP 91 301 2 RP 91 301 3 RP 91 301 4
RP 91 302 0 RP 91 302 2 RP 91 302 3 RP 91 302 4
RP 91 304 0 RP 91 304 2 RP 91 304 3
RP 91 310 0 RP 91 310 2 RP 91 310 3 RP 91 310 4
RP 91 311 0 RP 91 311 2 RP 91 311 3 RP 91 311 4
RP 91 312 0 RP 91 312 2 RP 91 312 3 RP 91 312 4
RP 91 313 0 RP 91 313 2 RP 91 313 3 RP 91 313 4
RP 91 314 0 RP 91 314 2 RP 91 314 3 RP 91 314 4
RP 91 320 0 RP 91 320 2 RP 91 320 3 RP 91 320 4
RP 91 321 0 RP 91 321 2 RP 91 321 3 RP 91 321 4

RP 91 330 0 RP 91 330 2 RP 91 330 3 RP 91 330 4
RP 91 331 0 RP 91 331 2 RP 91 331 3 RP 91 331 4
RP 91 340 0 RP 91 340 2 RP 91 340 3 RP 91 340 4
RP 91 351 0 RP 91 351 2 RP 91 351 3 RP 91 351 4
RP 91 360 0 RP 91 360 2 RP 91 360 3 RP 91 360 4
RP 91 361 0 RP 91 361 2 RP 91 361 3 RP 91 361 4
RP 91 362 0 RP 91 362 2 RP 91 362 3 RP 91 362 4
RP 91 364 0 RP 91 364 2 RP 91 364 3 RP 91 364 4
RP 91 367 0 RP 91 367 2 RP 91 367 3 RP 91 367 4

RP 91 370 0 RP 91 370 2 RP 91 370 3 RP 91 370 4
RP 91 371 0 RP 91 371 2 RP 91 371 3 RP 91 371 4
RP 91 380 0 RP 91 380 2 RP 91 380 3 RP 91 380 4
RP 91 381 0 RP 91 381 2 RP 91 381 3 RP 91 381 4
RP 92 301 0 RP 92 301 2 RP 92 301 3
RP 92 302 0 RP 92 302 2 RP 92 302 3 RP 92 302 4

Cam çıtası



RP 92 001 0*) RP 92 001 2 RP 92 001 3 RP 92 001 4
RP 92 002 0*) RP 92 002 2 RP 92 002 3 RP 92 002 4
RP 92 003 0*) RP 92 003 2 RP 92 003 3 RP 92 003 4
RP 92 004 0 RP 92 004 2 RP 92 004 3 RP 92 004 4
RP 92 005 0*) RP 92 005 2 RP 92 005 3 RP 92 005 4
RP 92 006 0*) RP 92 006 2 RP 92 006 3 RP 92 006 4
RP 92 007 0*) RP 92 007 2 RP 92 007 3 RP 92 007 4
RP 92 008 0*) RP 92 008 2 RP 92 008 3 RP 92 008 4

RP-hermetic 55N FP E(W) 30-90



- Cephe
- Add-on cephe
- ● Kapı
- ● Bölme duvarı
- Pencere
- Sürme sistem

Sertifikalar

Ulusal yapı yönetmelikleri, ülkeler arasında değişkenlik göstermektedir. Mevcut test raporlarının kullanımında bu nokta dikkate alınmalıdır.

Avantajlar:

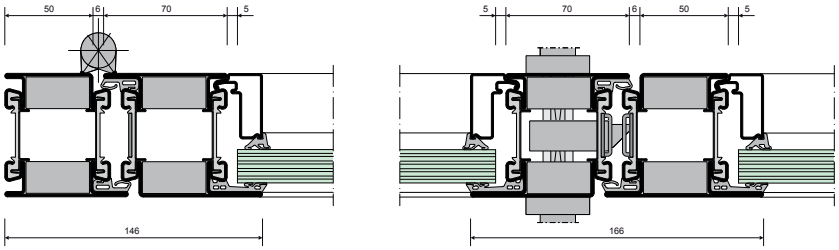
- Çelik ve paslanmaz çelikten mamul tek / çift kanatlı kapılar, pencereler ve bölme duvarları 316 (1.4401)
- İşleme kolaylığı
- Görünür profil genişlikleri değişmeden dumandan koruma kapıları üretilebilir
- Kapsamlı profil programı
- Zengin donanım alternatifleri
- Yenilikçi çinko-magnezyum daldırma kaplama sayesinde yüksek korozyon direnci

Isı Yalıtımlı Kapı, Pencere ve Bölme Duvar Sistemleri

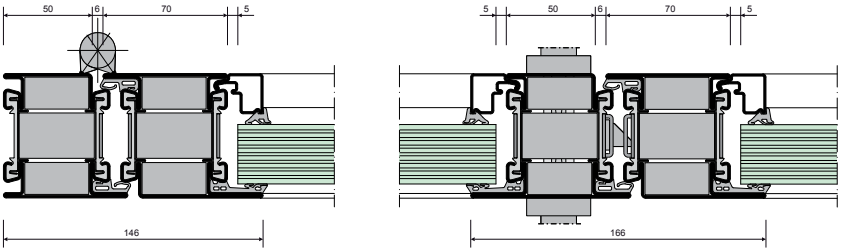
RP-ISO-hermetic 70 FP EI 30-90 / RP-ISO-hermetic EI 30-120

RP-ISO-hermetic 70 FP EI 30-90 – Sistem kesitleri

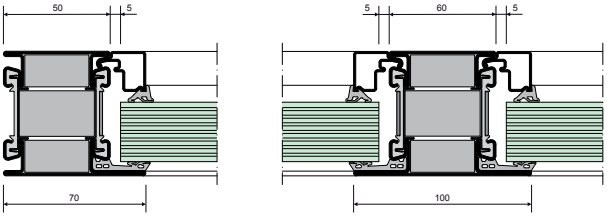
Kapı RP-ISO-hermetic 70 FP EI 30



Kapı RP-ISO-hermetic 70 FP EI 60 / EI 90



Sabit doğrama RP-ISO-hermetic 70 FP EI 60 / EI 90



RP-ISO-hermetic 70 FP EI 30-90

	Cephe
	Add-on cephe
●	Kapı
●	Bölme duvarı
	Pencere
	Sürme sistem

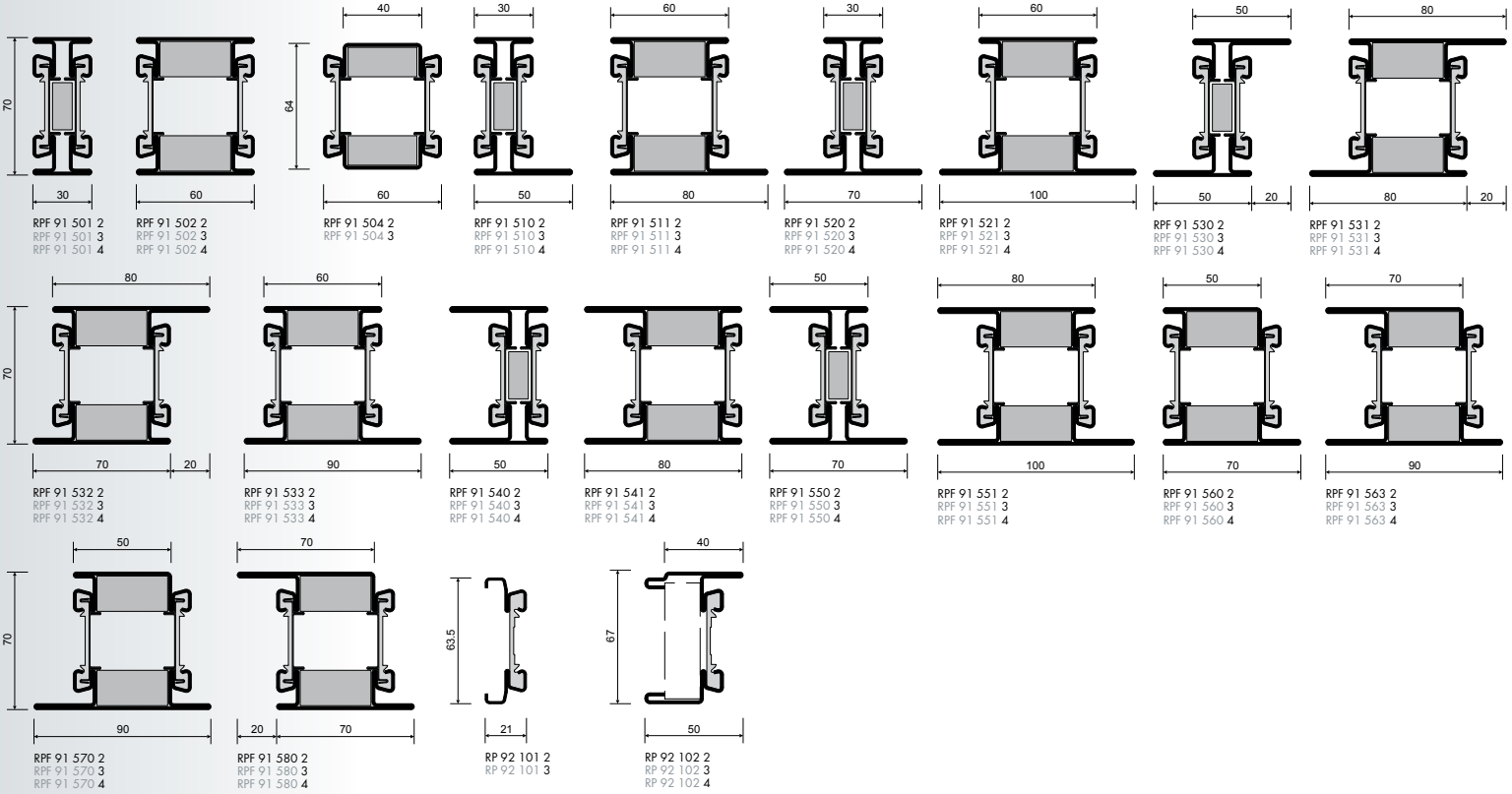
Sertifikalar

Ulusal yapı yönetmelikleri, ülkeler arasında değişkenlik göstermektedir. Mevcut test raporlarının kullanımında bu nokta dikkate alınmalıdır.

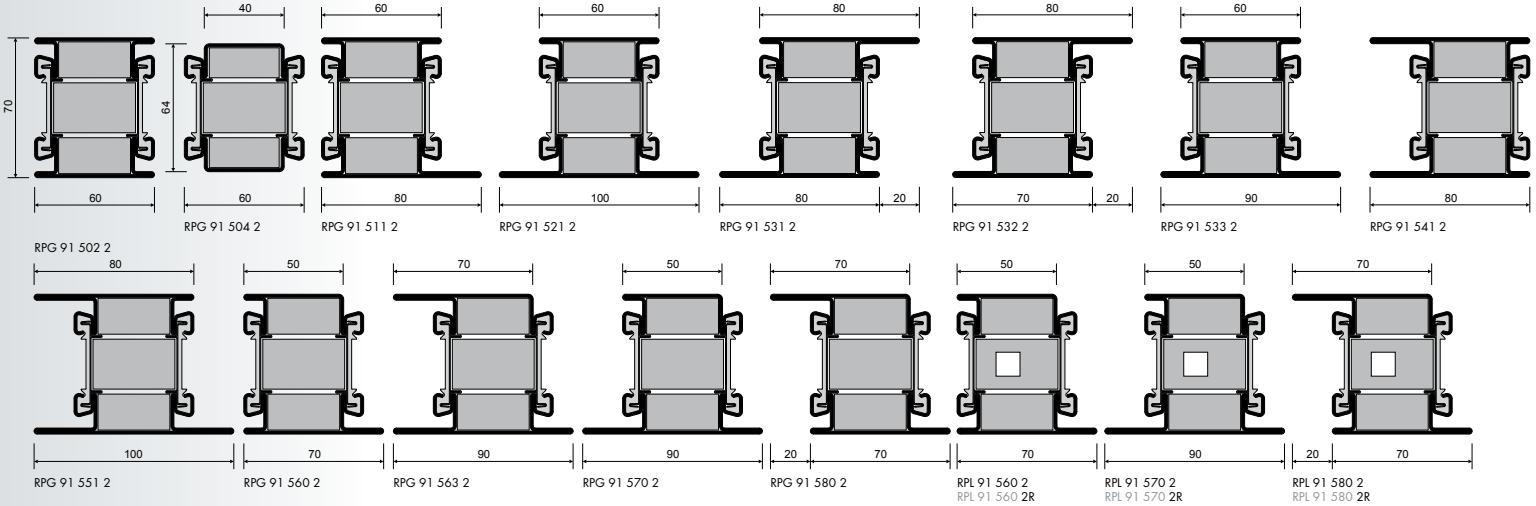
Avantajlar:

- Modüler sistemi sayesinde aynı profil farklı izolatörler kullanılarak EI30, 60 veya 90 özelliğine getirilebilir
- Kapılar ve bölme duvarlarında aynı görünür profil genişlikleri
- Kilit bölgesinde kullanılmak üzere ön hazırlığı yapılmış izolatörler
- İzolatörler kesim sonrası yerleştirilir. Bu sayede işleme merkezinde kolay çalışma yapılabilir

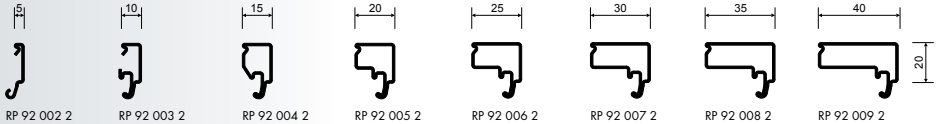
RP-ISO-hermetic 70 FP EI 30 – Profil kesitleri



RP-ISO-hermetic 70 FP EI 60 / EI 90 – Profil kesitleri



Cam çıtası



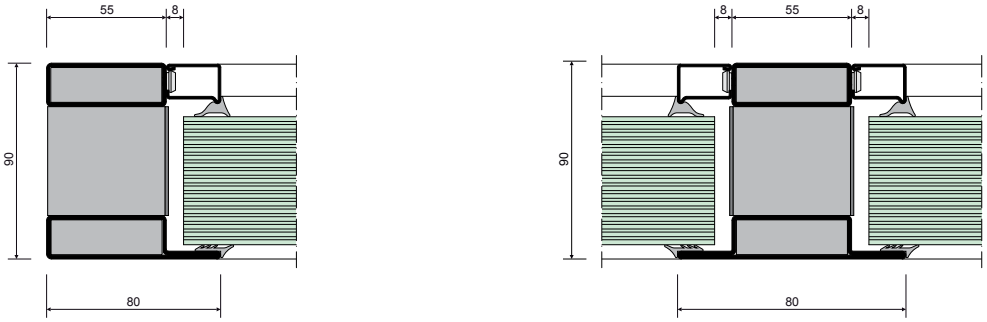
Not: Profiller izolatörlü ve izolatörsüz olarak mevcuttur.



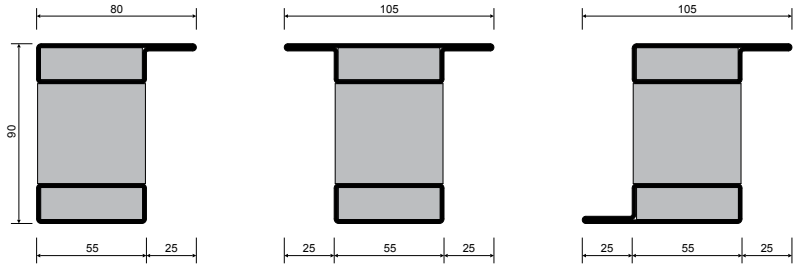
1+2 *Hannover Fuar Merkezi, Almanya*



RP-ISO-hermetic EI 120 – Sistem kesitleri



RP-ISO-hermetic EI 120 – Profil kesitleri

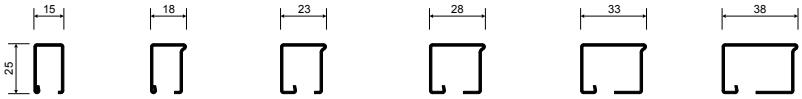


RP 9421 CA
RP 9421 XA
RP 9421 ZA

RP 9416 CA
RP 9416 XA
RP 9416 ZA

RP 9417 CA
RP 9417 XA
RP 9417 ZA

Cam çıtası



400 630 CA

400 510 CA
400 790 XA
400 799 ZA

400 520 CA
400 800 XA
400 809 ZA

400 530 CA
400 810 XA
400 819 ZA

400 540 CA
400 820 XA
400 829 ZA

400 550 CA

RP-ISO-hermetic EI120

EI

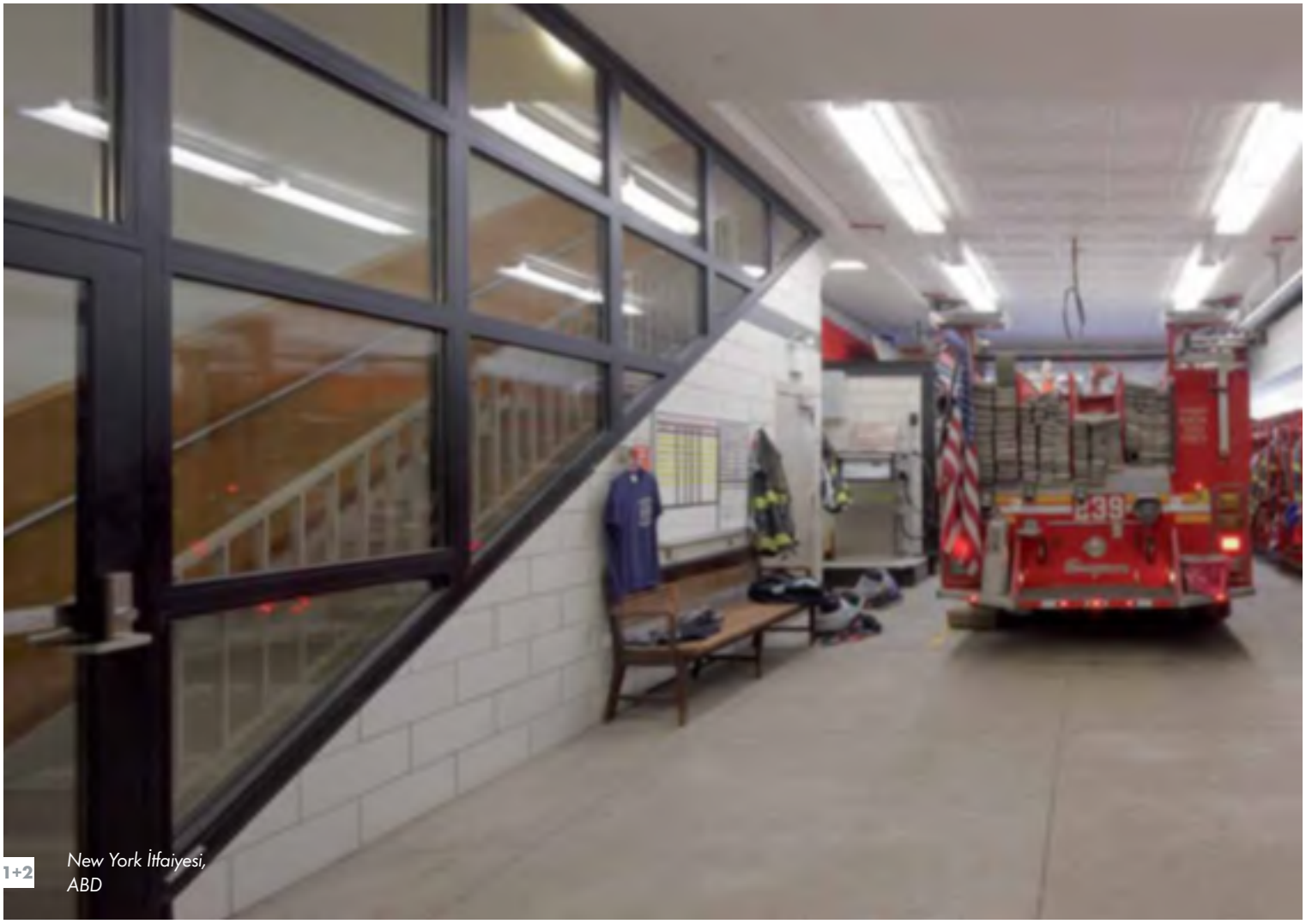
- Cephe
- Add-on cephe
- Kapı
- ● Bölme duvarı
- Pencere
- Sürme sistem

Sertifikalar

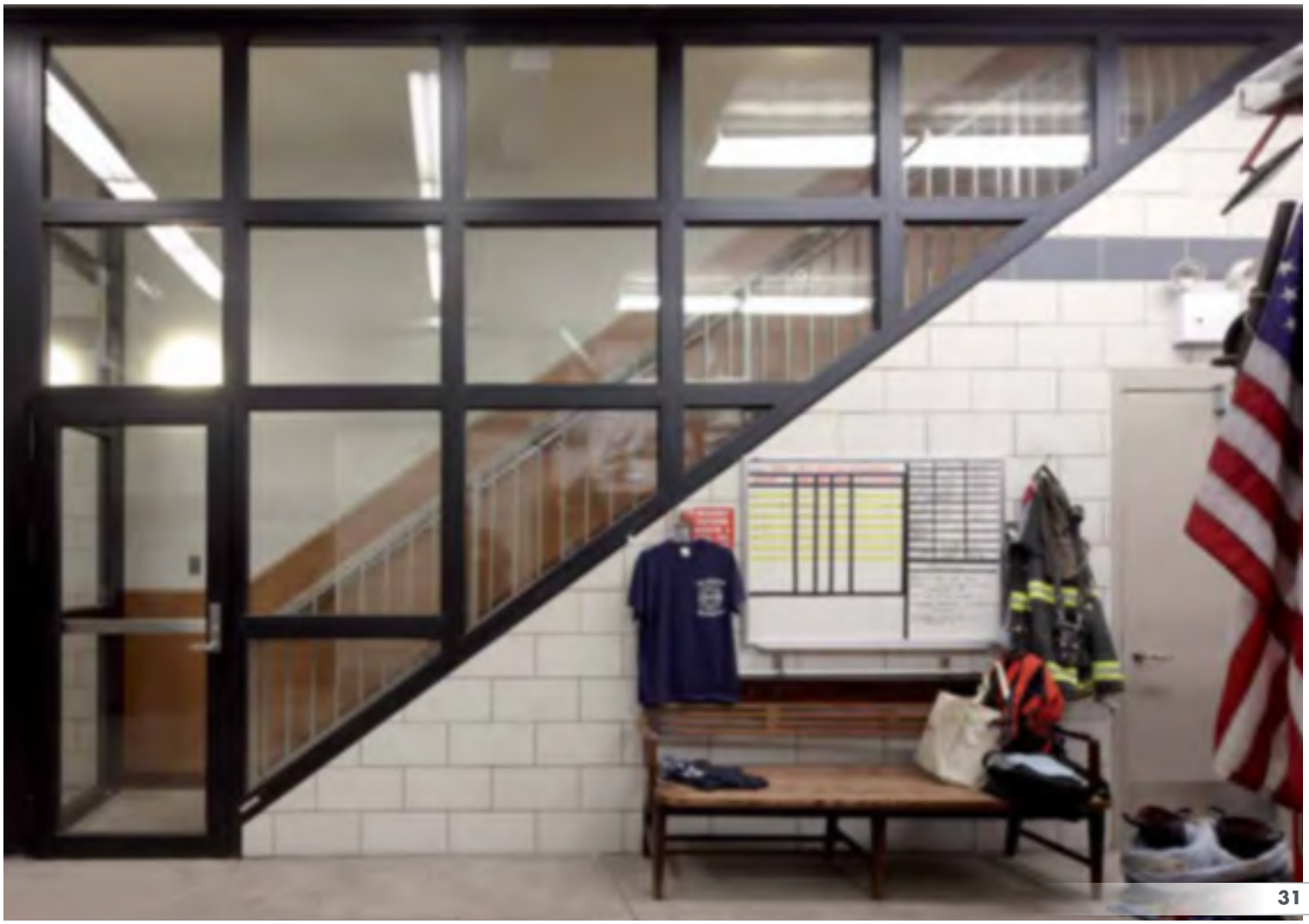
Ulusal yapı yönetmelikleri, ülkeler arasında değişkenlik göstermektedir. Mevcut test raporlarının kullanımında bu nokta dikkate alınmalıdır.

Avantajlar:

- EI yangından korunma sınıfında 120 dakika boyunca en yüksek seviye ısı yalıtımı ve koruma
- Özel profil geometrisi: Yüksek kaynak kabiliyeti ve işleme kolaylığı



1+2 *New York İtfaiyesi, ABD*

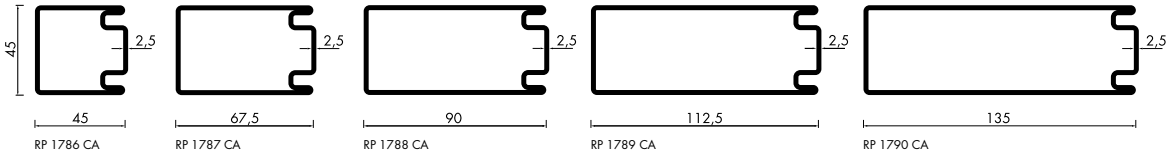


Güvenlik sistemleri – Yangından korunma

Cephe Sistemleri

RP-ISO-hermetic 45N / RP-ISO-hermetic 60N

RP-ISO-hermetic 45N EI 30-120 / E (W) 30 – Profil kesitleri



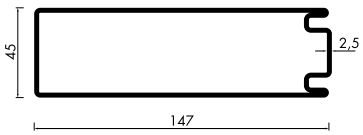
RP 1786 CA

RP 1787 CA
RP 1787 XA
RP 1787 ZA

RP 1788 CA
RP 1788 CI
RP 1788 XA
RP 1788 ZA

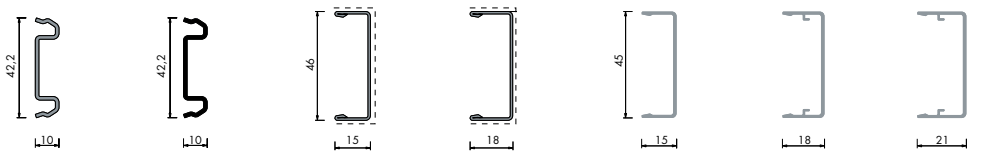
RP 1789 CA
RP 1789 CI

RP 1790 CA
RP 1790 CI
RP 1790 XA
RP 1790 ZA



RP 1815 CA
RP 1815 CI

Cam çıtası / Kapak profilleri



430 050 XA | 430 055 CA | 411 550 ZA | 411 560 ZA | 413 630 AL | 413 640 AL | 413 690 AL

RP-ISO-hermetic 45N

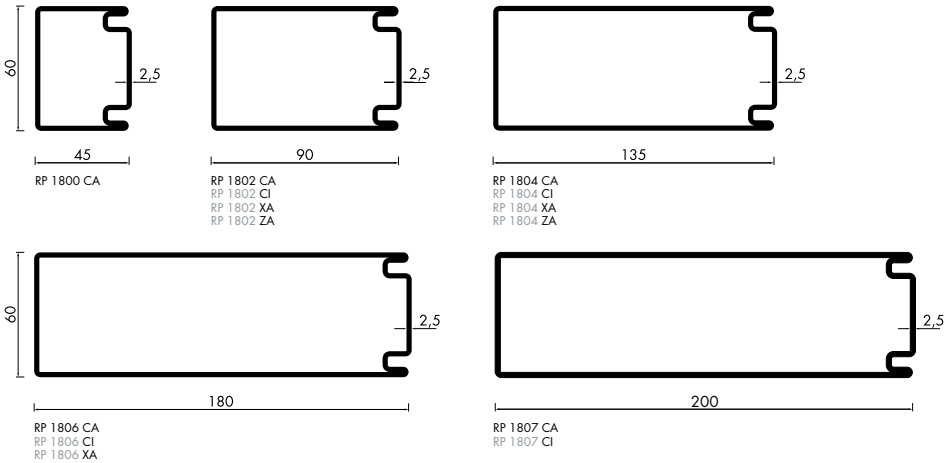


- Cephe
- Add-on cephe
- Kapı
- Bölme duvarı
- Pencere
- Sürme sistem

Sertifikalar

Ulusal yapı yönetmelikleri, ülkeler arasında değişkenlik göstermektedir. Mevcut test raporlarının kullanımında bu nokta dikkate alınmalıdır.

RP-ISO-hermetic 60N EI 30-120 / E (W) 30 – Profil kesitleri



RP 1800 CA

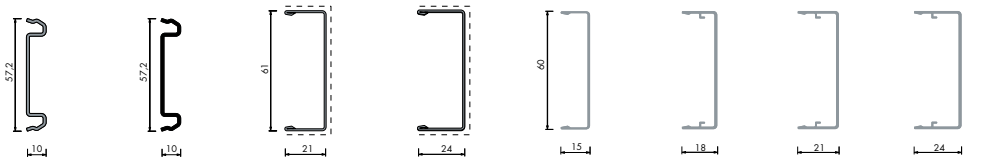
RP 1802 CA
RP 1802 CI
RP 1802 XA
RP 1802 ZA

RP 1804 CA
RP 1804 CI
RP 1804 XA
RP 1804 ZA

RP 1806 CA
RP 1806 CI
RP 1806 XA
RP 1806 ZA

RP 1807 CA
RP 1807 CI

Cam çıtası / Kapak profilleri



430 060 XA | 430 065 CA | 411 530 ZA | 411 540 ZA | 413 510 AL | 413 520 AL | 413 530 AL | 413 540 AL

RP-ISO-hermetic 60N



- Cephe
- Add-on cephe
- Kapı
- Bölme duvarı
- Pencere
- Sürme sistem

Sertifikalar

Ulusal yapı yönetmelikleri, ülkeler arasında değişkenlik göstermektedir. Mevcut test raporlarının kullanımında bu nokta dikkate alınmalıdır.

Avantajlar:

- Büyük açıklıklar geçilebilir: Alüminyumdan 3 kat daha fazla mukavemet
- Görünür profil genişlikleri: 45 – 60 mm
- Yenilikçi vidalama tekniği sayesinde işleme kolaylığı
- Dikey ve poligonal uygulama
- RP-ISO-hermetic 45N / 60N ve RP-tec 55: Isı yalıtımı, yangından korunma, can ve mal koruma alanlarında çözüm üretme



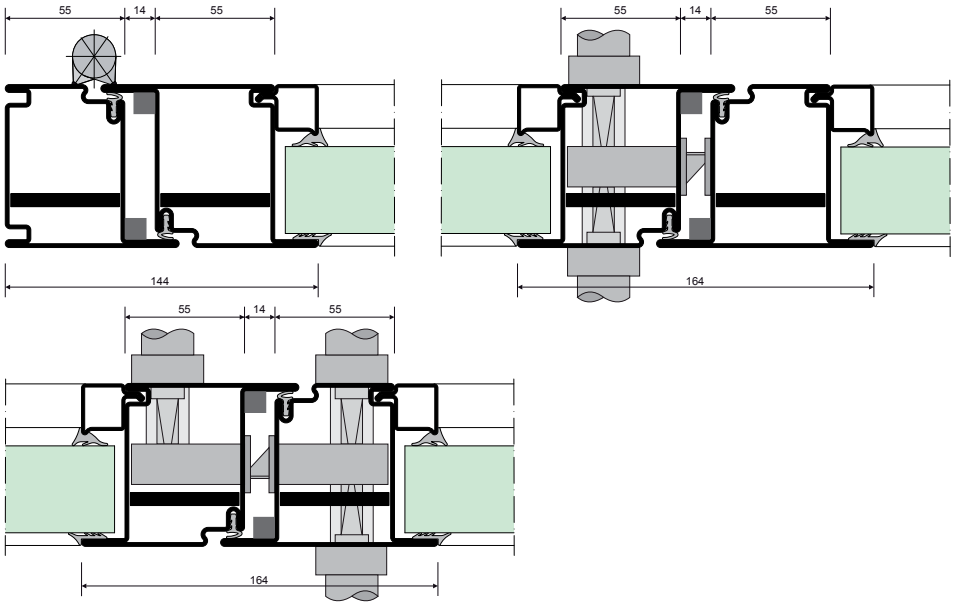
1+2 *Fulton Center, New York, ABD*



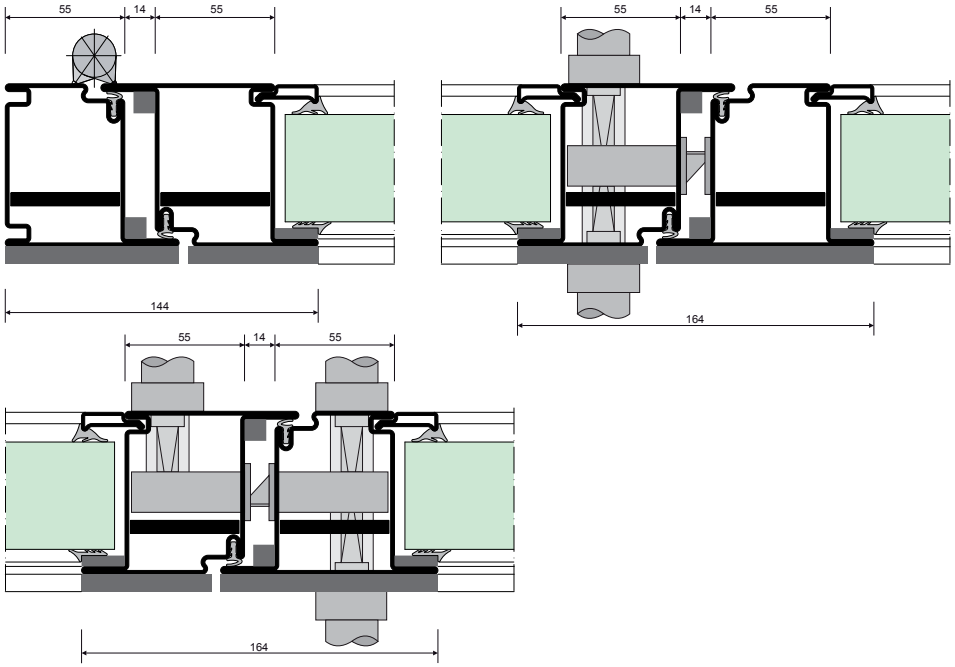
Kapı ve Bölme Duvar Sistemleri

RP-hermetic 75 FB

RP-hermetic 75 FB4 – Sistem kesitleri



RP-hermetic 75 FB6 – Sistem kesitleri



RP-hermetic 75 FB4 / FB6

	Cephe
	Add-on cephe
●	Kapı
●	Bölme duvarı
	Pencere
	Sürme sistem

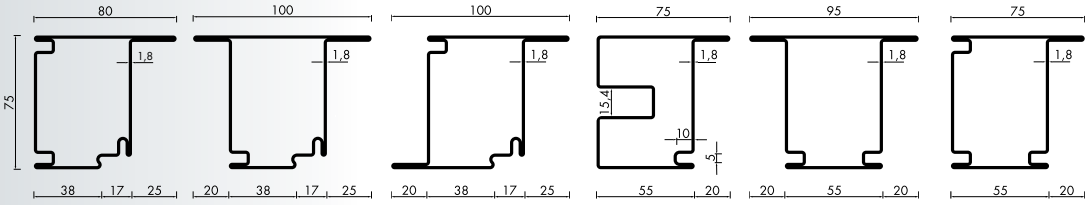
Sertifikalar

Ulusal yapı yönetmelikleri, ülkeler arasında değişkenlik göstermektedir. Mevcut test raporlarının kullanımında bu nokta dikkate alınmalıdır.

Avantajlar:

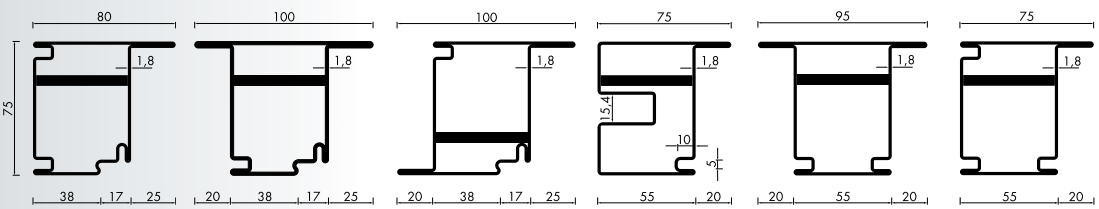
- Farklı geçirimsizlik sınıfları için aynı ana profil
- İşleme kolaylığı
- 2 mm et kalınlığındaki çeperler ve 75 mm profil derinliği sayesinde mukavemet
- Profiller içine ilave takviye yerleştirme olanağı
- İçteki balistik çelik takviye sayesinde FB4 sınıfına kadar uyumlu
- İlave zırhlama ile koruma sınıfı FB4'den FB6'ya çıkarılabilir

RP-hermetic 75 – Profil kesitleri



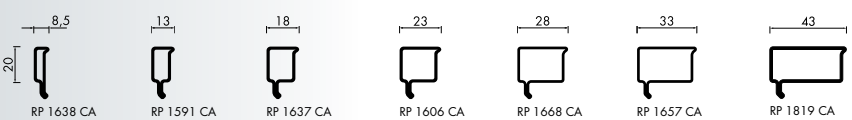
RP 7500 CA | RP 7510 CA | RP 7518 CA | RP 7515 CA | RP 7516 CA | RP 7521 CA

RP-hermetic 75 FB4 / FB6 – Profil kesitleri



RP 7600 CA | RP 7610 CA | RP 7618 CA | RP 7615 CA | RP 7616 CA | RP 7621 CA

Cam çıtası



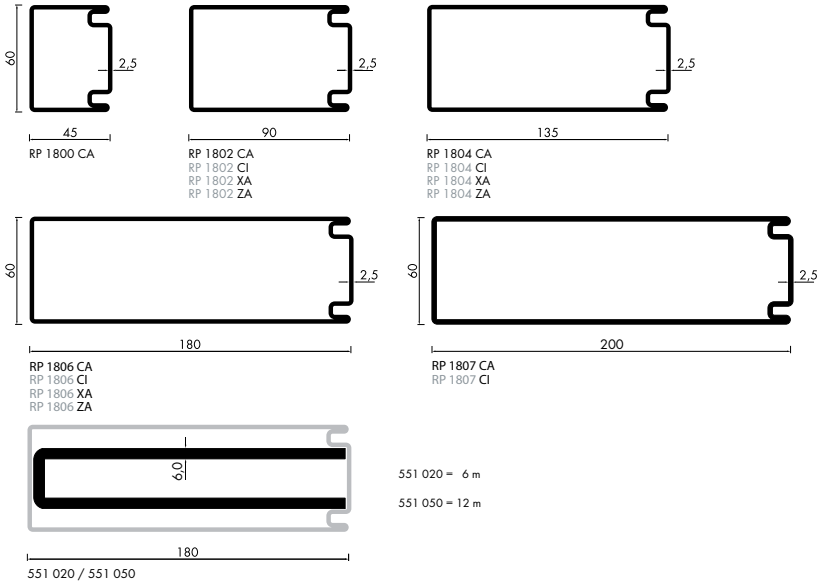
RP 1638 CA | RP 1591 CA | RP 1637 CA | RP 1606 CA | RP 1668 CA | RP 1657 CA | RP 1819 CA

Güvenlik sistemleri – Kurşun geçirmezlik

Cephe Sistemleri

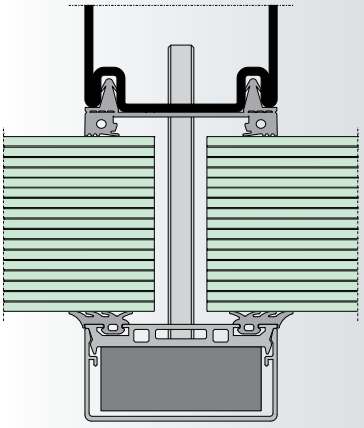
RP-ISO-hermetic 60N FB

RP-ISO-hermetic 60N FB7 – Profil kesitleri



551 020 = 6 m

551 050 = 12 m

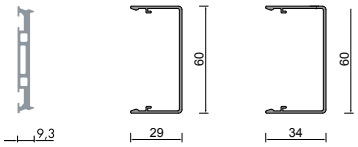


RP-ISO-hermetic 60N FB7



- Cephe
- Add-on cephe
- Kapı
- Bölme duvarı
- Pencere
- Sürme sistem

Cam çıtası / Kapak profilleri



Sertifikalar

Ulusal yapı yönetmelikleri, ülkeler arasında değişkenlik göstermektedir. Mevcut test raporlarının kullanımında bu nokta dikkate alınmalıdır.

Avantajlar:

- Çok işlevli sistem - önemli değişikliklere ihtiyaç olmaksızın en üst güvenlik sınıflarına ulaşılabilir: Yangın güvenliğinde EI120 veya kurşun geçirmezlik için FB7
- Büyük açıklıklar geçilebilir. Alüminyumdan 3 kat daha fazla mukavemete sahiptir
- Zarif çizgiler: Görünür profil genişliği 45 - 60 mm
- Yenilikçi vidalama tekniği sayesinde işleme kolaylığı
- Dikey ve poligonal uygulama
- RP-ISO-hermetic 45N / 60N ve RP-tec 55: Isı yalıtımı, yangından korunma, can ve mal koruma alanlarında çözüm üretme

Etkin Servis ve Destek



Sağlık
Bir işletmenin uzun vadeli başarısında, iş sağlığı ve güvenliği yönetim sisteminin payı büyüktür. RP Technik firma anayasasında, kazalardan korunma anlayışının sınırlarını aşan yazılı kurallar vardır. Çünkü öncelikle kendimize ve sağlığımıza karşı sorumluyuz.

Çevre Koruma
Çevreye karşı sorumluyuz. Bozulmamış bir çevre, sürdürülebilir başarının temel unsurudur. Bu gerçekliğin bilincindeyiz. İçselleştirdiğimiz çevre koruma anlayışımızla, ortak geleceğimizi var etmenin gayretini taşımaktayız.

Kalite
Üretim sürecinin her aşamasında varolan kalite yönetim sistemi, yüksek değerli RP Technik profil sistemlerinin garantisidir.



CD
Servis ve Dokümantasyon CD'lerimizde RP Technik sistem ve donanımlarına ait tüm teknik bilgilere ulaşabilirsiniz.



UZUN SOLUKLU VE BAŞARILI ORTAKLIK

Müşterilerimizle yoğun birlikte çalışma ve günlük hayatta da sürdürülen takım olma anlayışı, ortaklık kültürümüzün temelidir. RP Technik, çelik profil sistemlerinde öncü-yenilikçi geleneğinden gelen deneyimini, müşterilerinin özel tasarım profil ihtiyaçları için de sunmaktadır. RP Technik müşterileri, arkalarındaki bu güç ile uluslararası piyasalarda en zor rekabet koşulları için de hazırdırlar.



Profil sistemleri	Cephe	Add-on Cephe	Kapı	Bölme duvarı	Pencere	Sürme sistem	Sertifikalar
RP-ISO-hermetic 45N	●						
RP-ISO-hermetic 60N	●						
RP-tec 55 (FERRO-WICTEC 55 E)	●						
RP MULTITOP 50/60 Programdan çıkarılıyor		●					
RP-tec 50-1 (FERRO-WICTEC 50-1E)		●					
RP-tec 55-1 (FERRO-WICTEC 55-1E)		●					
RP-tec 50-1 HA (FWT 50-1 HA E)		●					
RP-tec 55-1 HA (FWT 55-1 HA E)		●					
RP-tec 50-1 HA plus (FWT 50-1 HA E plus)		●					
RP-tec 55-1 HA plus (FWT 55-1 HA E plus)		●					
RP-tec 60-1 (FERRO-WICTEC 60-1 E)		●					
RP-tec 60-1 HA (FWT 60-1 HA E)		●					
RP-tec 80-1 (FERRO-WICTEC 80-1 E)		●					
RP-tec 80-1 HA (FWT 80-1 HA E)		●					
RP-ISO-hermetic 70 (FERRO-WICSTYLE 70)			●	●			
RP-ISO-hermetic 70 (FERRO-WICLINE 70)					●		
RP-ISO-hermetic 70 plus (FERRO-WICSTYLE 70 plus)			●	●			
RP-ISO-hermetic 70 plus (FERRO-WICLINE 70 plus)					●		
RP-hermetic FINELINE				●	●		
						●	
RP-hermetic 40			●	●			
				●	●		
RP-Design 50			●	●			
RP-hermetic 50			●	●			
RP-hermetic 55N (FERRO-WICSTYLE 55N)			●	●			
RP-hermetic 55N (FERRO-WICLINE 55N)					●		
RP-hermetic 55N FP (FERRO-WICSTYLE 55N FP)			●	●			
RP-hermetic 75			●	●			
RP-hermetic 75 FB			●	●			
RP-ISO-hermetic EI30			●	●			
RP-ISO-hermetic EI60			●	●			
RP-ISO-hermetic EI90			●	●			
RP-ISO-hermetic EI120				●			
RP-ISO-hermetic 70 FP (FERRO-WICSTYLE 70 FP)			●	●			

Ulusal yapı yönetmelikleri, ülkeler arasında değişkenlik göstermektedir. Mevcut test raporlarının kullanımında bu nokta dikkate alınmalıdır.

Rüzgar Yükü · Hava Geçirgenliği · Su Sızdırmazlığı · Darbe Dayanımı · Kurşun Geçirmezlik · Hırsızlık Dayanımı · Isı Yalıtımı · Ses Yalıtımı · Parmak Koruma · Ömür Testi · E · EW · EI · Duman Geçirimsizlik · Isı Yalıtımlı · Isı Yalıtımsız

rp technik
profile systems

AA = Çelik S235 JR hadde yüzey, 6.000 mm
CI = Çelik, kontinü sıcak daldırma kaplama, 7.500 mm
CA = Çelik, kontinü sıcak daldırma kaplama, 6.000 mm
CR = Çelik, kontinü sıcak daldırma kaplama, 3.000 mm
XA = Paslanmaz çelik 1.4301 (304), Yüzey 2B, 6.000 mm
XR = Paslanmaz çelik 1.4301 (304), Yüzey 2B, 3.000 mm
ZA = Paslanmaz çelik 1.4301 (304), Görünen yüzeyler taşlanmış, 220 – 240 kum, folyo kaplı, 6.000 mm
ZR = Paslanmaz çelik 1.4301 (304), Görünen yüzeyler taşlanmış, 220 – 240 kum, folyo kaplı, 3.000 mm

AA için opsiyonel yüzey işlemleri

BA = sıcak daldırma kaplama (parça), DIN EN ISO 1461, her iki yüzeyde min. 70 µm, 6.000 mm
DA = elektrogalvaniz çinko kaplanmış ve kromatlanmış, DIN 50961 dış yüzeylerde min. 70 µm, 6.000 mm

AL = Aluminyum EN AW 6060, T66 şartlarında, 6.000 mm
▲ = Chloroprene
° = kendinden yapışan

Son hane 0 = Çelik S235 JR hadde yüzey, 6.000 mm
Son hane 1 = Aluminyum EN AW 6060, T66 şartlarında, 6.000 mm
Son hane 2 = Çelik S280 GD kontinü daldırma kaplanmış, 6.000 mm
Son hane 3 = Paslanmaz çelik 1.4401 (316), Yüzey 2B, 6.000 mm
Son hane 4 = Paslanmaz çelik 1.4401 (316), görünen yüzeyler taşlanmış, 400 kum, folyo kaplı, 6.000 mm
Son hane 5 = Aluminyum siyah eloksal kaplı, 6.000 mm

R = Sevkiyat boyu 3.000 mm
*) Fiyat ve teslim süresi için sorunuz

Ulusal yapı yönetmelikleri ve şartnameler, ülkeler arasında değişkenlik göstermektedir. Mevcut test raporlarının kullanımında bu nokta dikkate alınmalıdır.

Welser Profile Deutschland GmbH
Edisonstraße 23
59199 Bönen / DEUTSCHLAND
Tel (+49 2383) 914-0
Fax (+49 2383) 914-5555
de@welser.com

Welser Profile Austria GmbH
3341 Ybbsitz / ÖSTERREICH
Tel (+43 7443) 800-0
Fax (+43 7443) 800-4111
at@welser.com

3264 Gresten / ÖSTERREICH
Tel (+43 7487) 410-0
Fax (+43 7487) 410-4111

RP Technik GmbH Profilsysteme
Edisonstraße 4
59199 Bönen / DEUTSCHLAND
Tel (+49 2383) 91 49-0
Fax (+49 2383) 91 49-222
info@rp-technik.com

Ferdinand-Braun-Straße 26
74074 Heilbronn / DEUTSCHLAND

Türkiye Distribütörü:

PENTEK®
profilimiz çok farklı

Pentek Pencere Aksesuar San. ve Tic. A.Ş.
Galvano Teknik San. Sit. E Blok No:31
İkitelli OSB Başakşehir 34490 İstanbul - TR
+90 212 549 45 69
info@pentekdograma.com
www.**pentekdograma**.com



Imprint
© RP Technik GmbH Profilsysteme
Layout and Outwork: arche-nova.at
1st edition-TR-11.2015
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Modifications and errors reserved.
Sous réserve de modifications et d'erreurs.
Art.-Nr. 1160008

www.rp-technik.com