

 PANPLUS

DAHA ESNEK, DAHA UYGUN
more flexible, more convenient



 PANPLUS

“Esnek Kullanım, Konfor,
Akustik Mekan Tasarımları
*Flexible Use, Comfort,
Acoustic Space Designs*”

 PANPLUS



Panel Tipi : Standart Panel
Çalışma Tipi : Manuel
Birleşim Detayı : Derzsiz
Yüzey Kaplama : Ahşap+Ayna
Park Tipi : Çift Makaralı askı sistemi
panel ray aksına 90° tek sıra
Akustik Değer : 25-37 dB

Panel Type : Standard Panel
Operation Type : Manual
Joint Detail : Jointless
Surface Coating : Wood+Mirror
Park Type : Double Roller suspension system
90° single row to panel rail axle
Acoustic Value : 25-37 dB

PANPLUS

“ Daha esnek, daha uygun

Nedir? Özellikleri? Nerede Kullanılır?

Panplus hareketli duvar sistemi, zemin ve tavan kotu düzgün olmayan pek çok proje için ideal çözüm sunar. Uygulama yapılacak zemindeki her türlü yapısal sıkıntı Panplus ile tolere edilir. Oluşturulan duvar teleskopik panel ile yatayda sabitlenir. Standart panellerden farklı olarak hareketli bir kenar profiline sahip olan teleskopik panel, paneller birbirine kenetlendiğinde tüm sistemi kilitler, böylece sağlam bir duvar oluşur. Giyotin sistemin en basit halinin bulunduğu Panplus'ta yalıtım profilleri yerine panel altı fırçası yer alır. Duvar oluşturulduğunda bu fırçalar zemine hafif bir baskı yapar, böylece hem zemindeki mevcut bozukluklar tolere edilir hem de mekanın ses ve ısı yalıtımı artırılır.

Üstün ses yalıtımı gerektirmeyen her türlü mekanda rahatlıkla Panplus sistemimizi tercih edebilirsiniz. Panellerde çift ya da tek makara kullanılır, depolama seçeneklerinin her biri rahatlıkla uygulanır. Sistem manuel olarak çalışır. Eğitim kurumları, ofisler, endüstri yapıları, konferans ya da spor salonlarında kullanıma uygundur.

- Hafif ve esnek
- Uygun

“ More flexible, more convenient

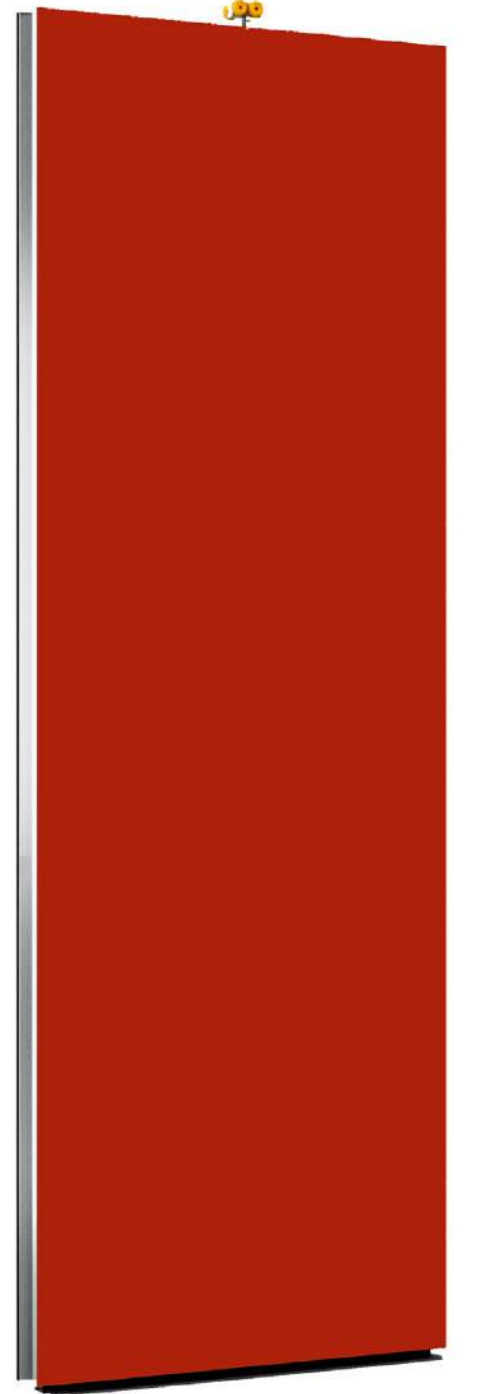
What is it? What are its Properties? Where is it used?

Panplus movable wall system offers the ideal solution for many projects with uneven floor and ceiling levels. All kinds of structural problems on the floor to be applied are tolerated with Panplus. The created wall is fixed horizontally with the Telescopic Panel. In contrast to standard panels, telescopic panels with movable edge profiles lock the entire system when the panels are connected to each other, creating a solid wall. Panplus, which has the simplest version of the guillotine system, has under-panel brushes instead of insulation profiles. When the wall is formed, these brushes put a light pressure on the floor, thus both the existing defects on the floor are tolerated and the sound and heat insulation of the space is increased.

You can easily prefer our Panplus system in any place that does not require superior sound insulation. Double or single reels are used in the panels, each of the storage options can be applied easily. The system works manually. It is suitable for use in educational institutions, offices, industrial buildings, conference or sports halls.

- FLightweight and Flexible
- Convenient

Yarı Otomatik Kapanma	<i>Semi-Automatic Shutdown</i>	X
Teleskopik Panel	<i>Telescopic Panel</i>	✓
Düşey Giyotin Kilit	<i>Vertical Guillotine Lock</i>	X
Panel İçi Kapı (Opsiyonel)	<i>In-Panel Door (Optional)</i>	✓
Profilli Panel Kalınlığı	<i>Profiled Panel Thickness</i>	10 cm
Derzli Köşeli Panel Kalınlığı	<i>Jointed Corner Panel Thickness</i>	12 cm
Maksimum Yükseklik	<i>Maximum Height</i>	1200 cm
Minimum Genişlik	<i>Minimum Width</i>	80 cm
Maksimum Genişlik	<i>Max Width</i>	135 cm
Tek Makara	<i>Single reel/roller</i>	✓
Çift Makara	<i>Double reel/roller</i>	✓
Ses Yalıtım Değerleri	<i>Sound Insulation Values</i>	25-37 (dB)
m ² 'ye Düşen Ağırlık	<i>Weight per m²</i>	25-35 kg
Eloksallı Statik Boyalı Alüminyum Profil	<i>Anodized Static Painted Aluminum Profile</i>	✓
Panel içi cam modülleri	<i>In-panel glass modules</i>	✓
Kapı içi cam modülleri	<i>Door glass modules</i>	✓
Ahşap yüzey kaplama	<i>Wood surface coating</i>	✓
Kumaş yüzey kaplama	<i>Fabric surface coating</i>	✓
Cam yüzey kaplama	<i>Glass surface coating</i>	✓
Şifreli ya da kartlı geçiş sistemi	<i>Password or card pass system</i>	X
Mekan dışı park etme seçeneği	<i>Outdoor parking option</i>	✓
Akustik konfor artırma seçeneği	<i>Acoustic comfort enhancement option</i>	X
Akustik bariyer	<i>Acoustic barrier</i>	X
Yalıtım Bantları	<i>Insulation Tapes</i>	✓



Panel Tipi : Standart Panel
Çalışma Tipi : Manuel
Birleşim Detayı : Derzsiz
Yüzey Kaplama : Ahşap+Ayna

Park Tipi : Çift Makaralı askı sistemi panel ray aksına 90° tek sıra

Akustik Değer : 25-37 dB

Panel Type : Standard Panel
Operation Type : Manual
Joint Detail : Jointless
Surface Coating: Wood+Mirror

Park Type : Double Roller suspension system 90° single row to panel rail axle

Acoustic Value : 25-37 dB



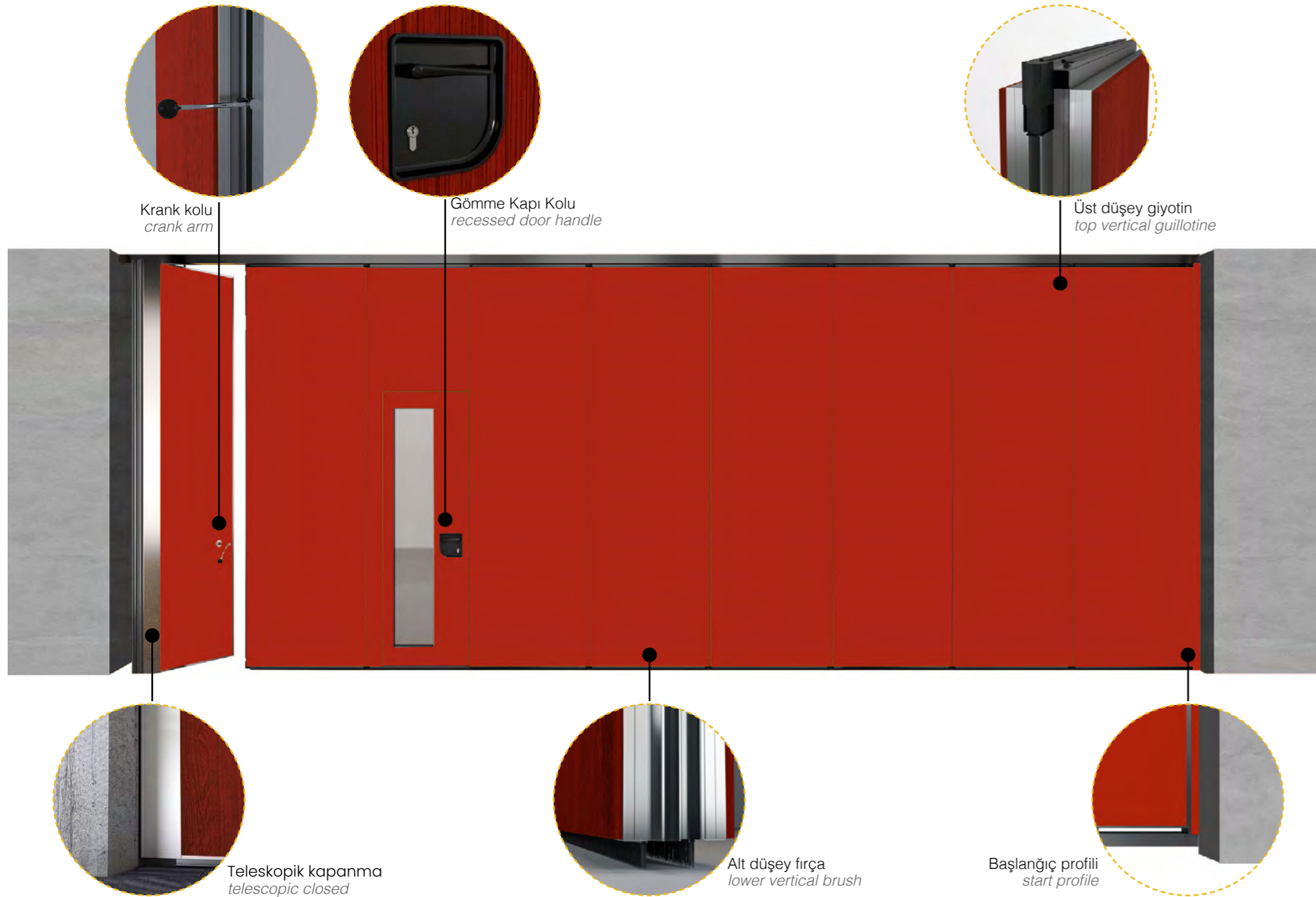
PANPLUS

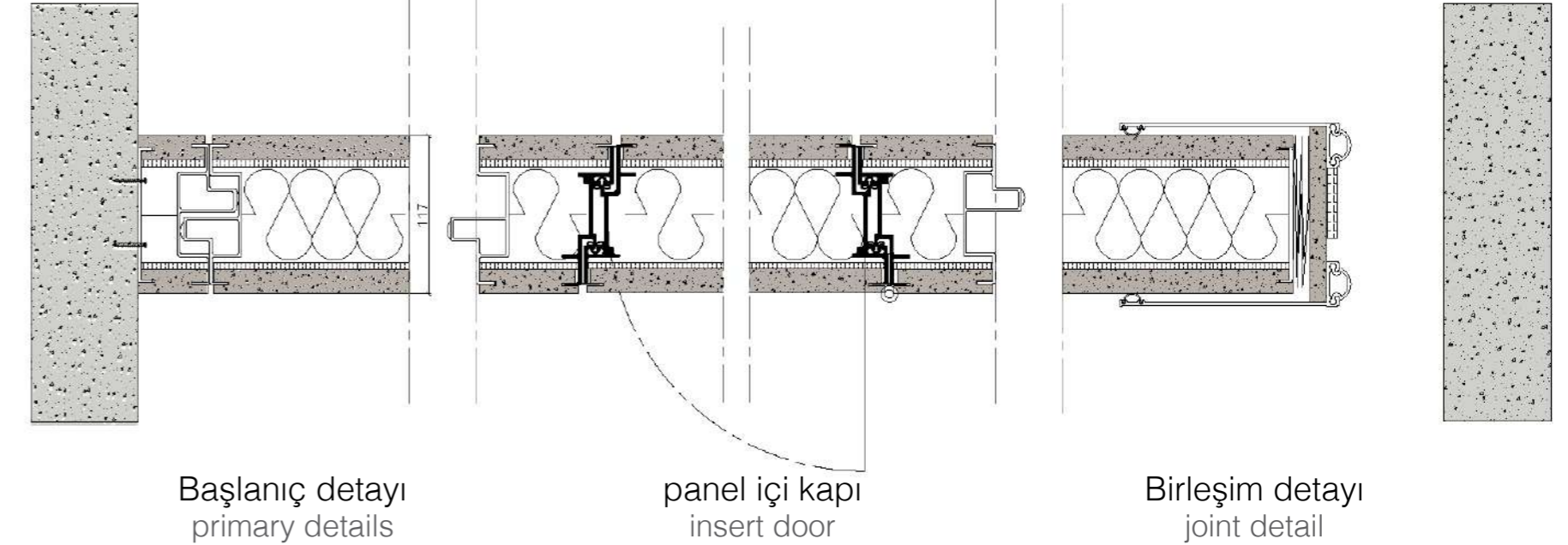
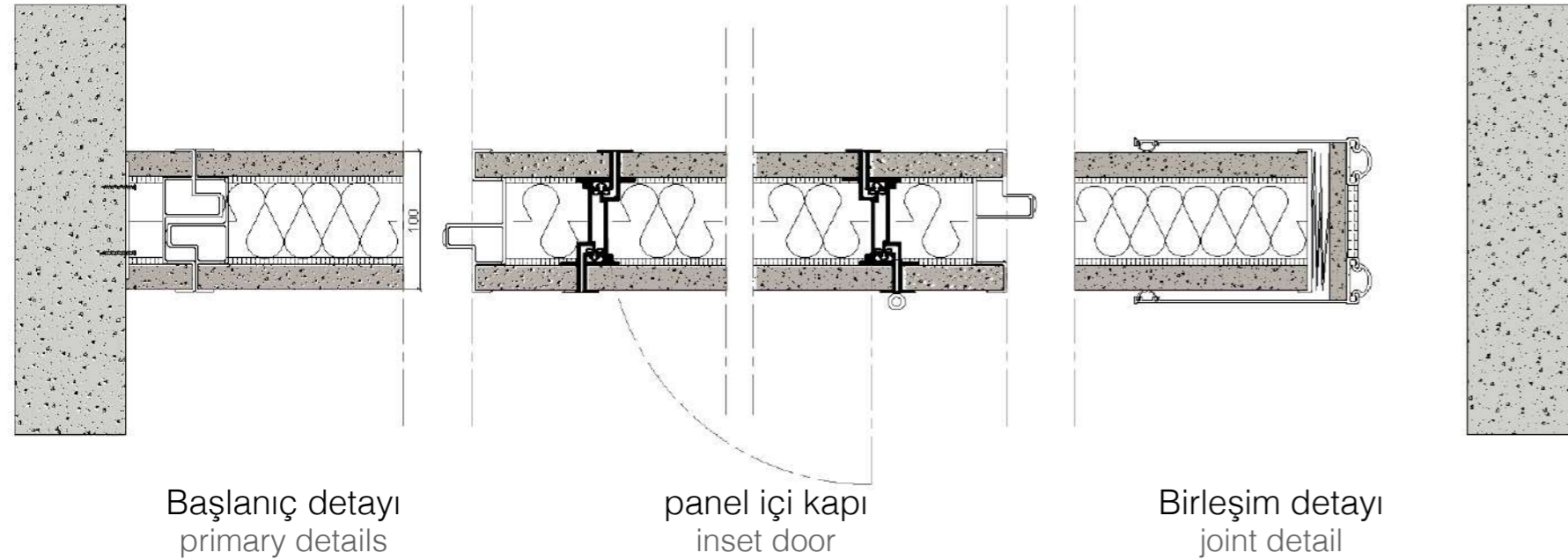
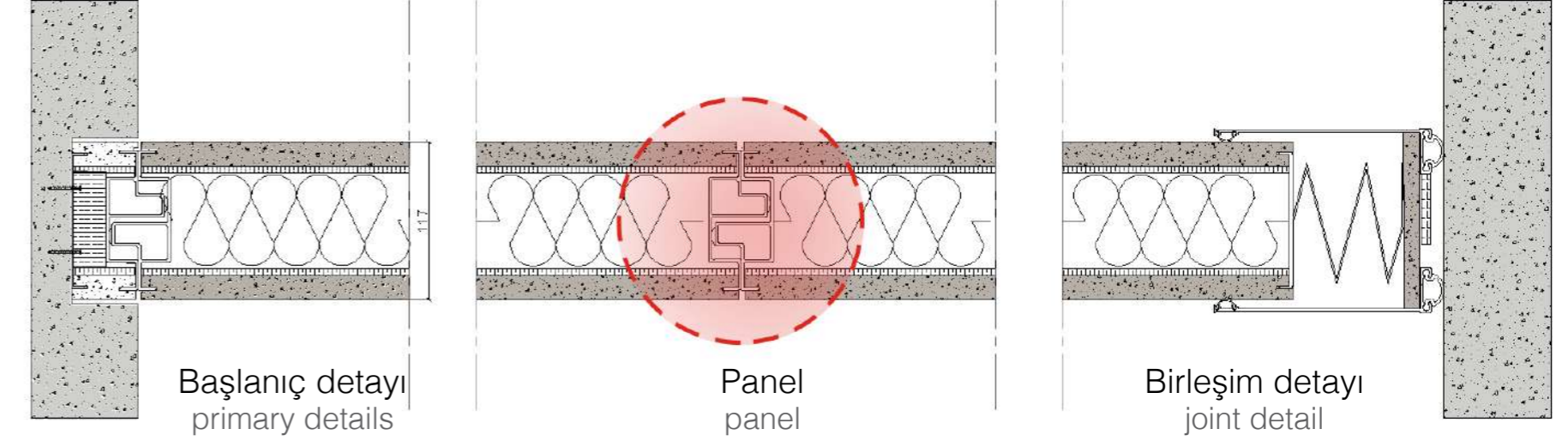
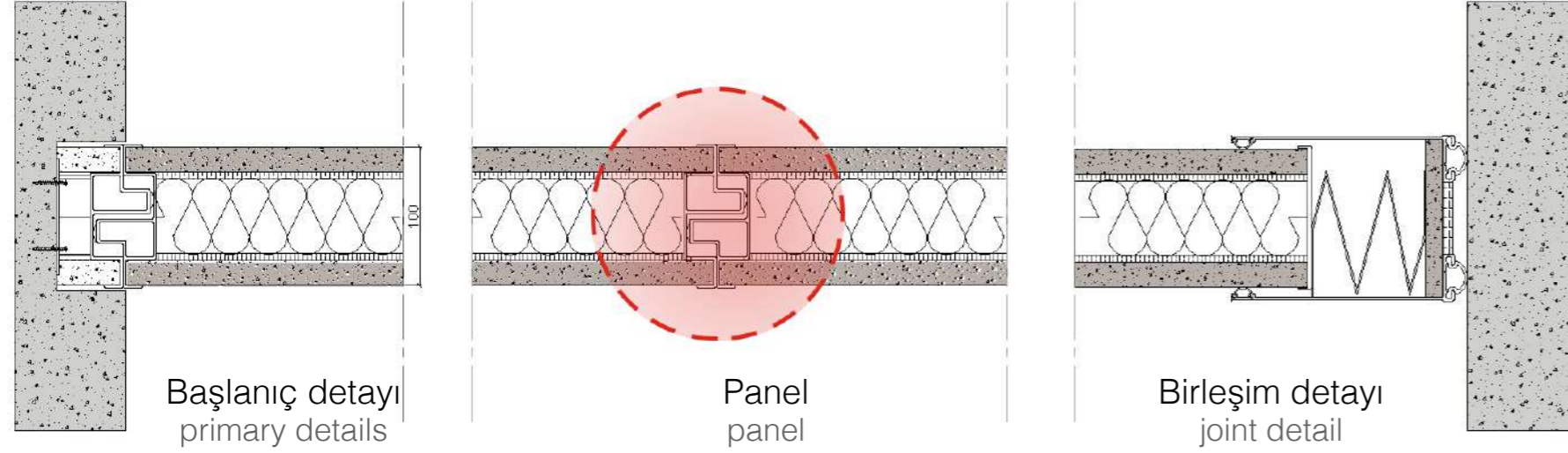
2. 18-16 mm MDFlam yüzey
18/16 mm MDFlam surface

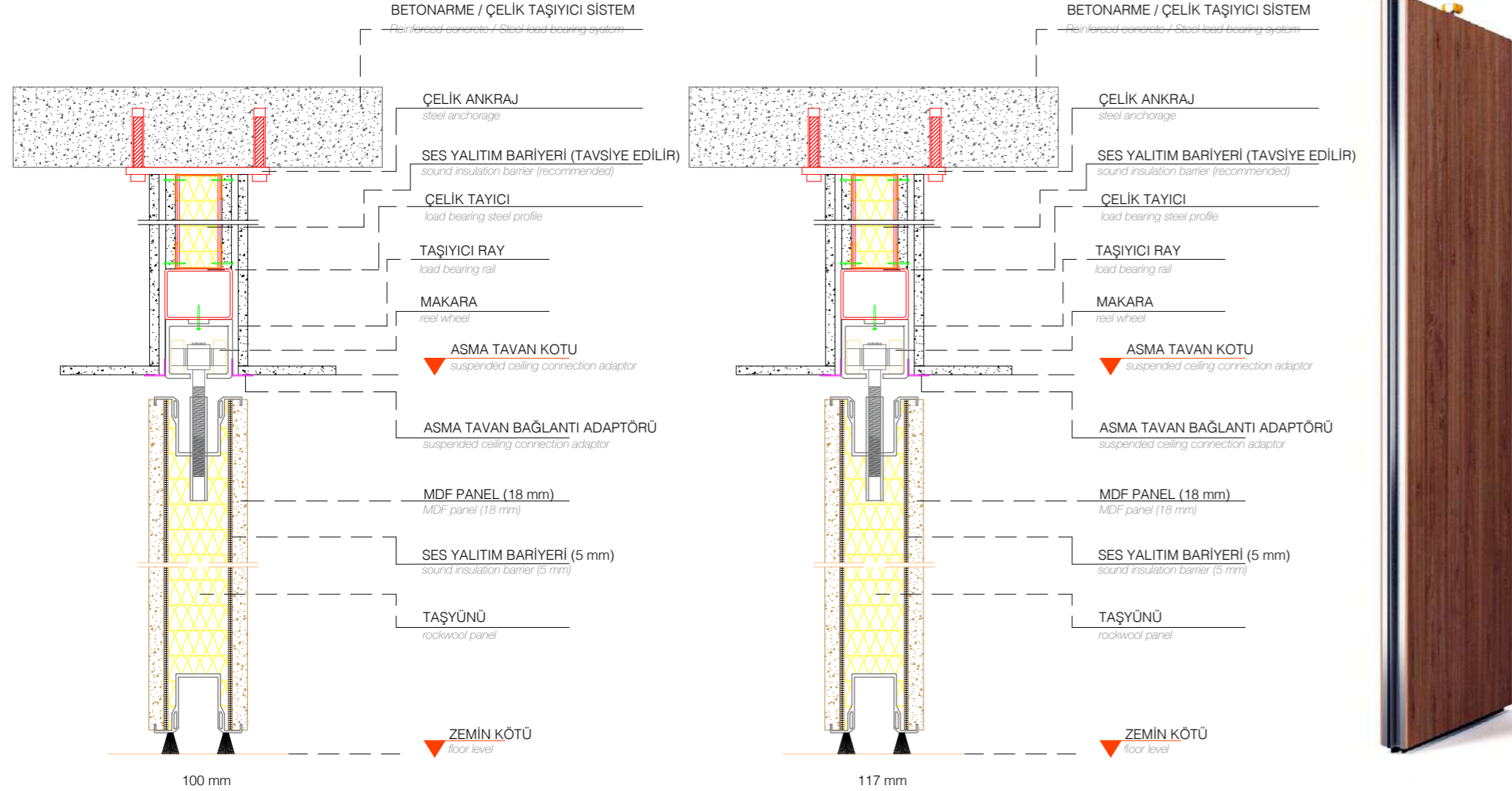


1. Makara
rell / roller

3. Yüksek yoğunluklu fırça
lower acoustic comfort barrier







“ Panplus, yapısal sorunlara sahip mekanlar için geliştirdiğimiz sistemimizdir. Tüm hareketli duvar sistemleri düz bir zemin ve tavan koduna ihtiyaç duyarken bu sisteminde zeminde ki bozuklukları daha fazla tolere edebiliyoruz. Panplus sistemimizin standart modüllerinde alt ve üst giyotin yerine fırça fişli kullandığımız için sistemimiz makul maliyet yapısı ile de ön plana çıkmaktadır.

“ Panplus is the system that we developed for places with structural problems. While all movable wall systems require a flat floor and ceiling, this system allows for more tolerant floor interference. The standard module of the Panplus system also features a reasonably priced structure, as it uses brush roving instead of the upper and lower guillotines.

Panel Tipi : Standart Panel
 Çalışma Tipi : Manuel
 Birleşim Detayı : Derzsiz
 Yüzey Kaplama : Ahşap+Kumaş
 Park Tipi : Çift Makaralı askı sistemi
 panel ray aksına 90° tek sıra
 Akustik Değer : 25-37 dB

Panel Type : Standard Panel
 Operation Type : Manual
 Joint Detail : Jointless
 Surface Coating : Wood+Wood
 Park Type : Double Roller suspension
 system 90° single row to panel rail axle
 Acoustic Value : 25-37 dB

PANPLUS

Yüksek Yoğunluklu Taşyünü (**150 kg/m3**): Standart
Akustik ahşap yüzey (**Özel perfore delikli veya çizgili**): Opsiyonel
Akustik kumaş yüzey (**Akustik sünger ile birlikte**): Opsiyonel
Ses yalıtım düzeyi: 25 dB ve 37 dB

Not: Ses yalıtım düzeyini belirleyen en önemli faktör mekanın diğer bileşenlerinin akustik değer katsayısıdır.

maksimum 37 DB
ses yalıtımı garantisi

High Density Rockwool (**150 kg/m3**): Standard
Acoustic wood surface (**Special perforated or striped**): Optional
Acoustic fabric surface (**with acoustic sponge**): Optional
Sound insulation level: 25 dB and 37 dB

Note: The most important factor determining the sound insulation level is the acoustic value coefficient of the other components of the space.

maximum 37 DB
sound insulation guarantee



“ Panfold Basic Akustik Bileşenleri

Panplus hareketli bölme duvar sistemi diğer hareketli duvar sistemlerimize kıyasla daha düşük seviyede akustik konfor sağlar. Özel olarak geliştirilen dikey birleşim profiline entegre edilen kaçuk fitiller ile dikey birleşim noktalarından sesin geçmesi başarılı bir şekilde engellenir. Mekanın diğer bileşenlerinin de uyumlu

“ Panplus Acoustic Components

Panplus movable partition wall system provides a lower level of acoustic comfort compared to our other movable wall systems. With the rubber wicks integrated into the specially developed vertical joint profile, the passage of sound through the vertical joints is successfully prevented. It guarantees sound insulation up to 37 decibels if other components of the space are compatible.

PANPLUS GİYOTİNSİZ HAREKETLİ PANEL BÖLME ŞARTNAMESİ

Panplus Giyotinsiz Hareketli Bölme Duvar Sistemimiz; eğilmeye dayanıklı ve kaynaklı çelik gövde konstrüksiyon profiller ile sisteme uygun özel askı elemanları ve çok yönlü hareket edebilen makaralarla tavan kodunda yer alan ve alüminyum raya asılarak, birbirinden bağımsız olarak hareket edebilen ve belirli bir yerde saklanabilen 100 /120 mm. kalınlığında dolu modüllerden oluşan bir sistemdir.

18 mm. E1/V20 kalitede, çift yönlü olarak gövde profiline asılan mdf panellerden oluşan modüllerin, birleşim yerlerinde içbükey ve dışbükey eloksallı alüminyum profiller birbirini karşılamaktadır.

Panellerin iç kısmı, talep edilen ses yalıtımına göre taşıyıcı dolguludur.

Sistem tavan rayından 25 mm düşük , zemin kotundan 25mm yüksekte çalışmakta , çalışma boşluğu panellerin alt sabitlenen 25 mm kalınlığında fırçalı fitil monte edilmek sureti ile yalıtılmaktadır.

Sistem kalınlığı	: 100 mm.	Panel birleşimi	: Naturel Eloksal Alüminyum Profil
Toplam genişlik	:	Kenar detayı	: Profilli Kenar Detayı için düşeyde 8 mm alüminyum, derzli sistem için ahşap fuga
Toplam yükseklik	:	Hareket şekli	: Elle sürülerek
Taşıyıcı Profil	: Naturel Eloksal Alüminyum , opsiyonel olarak statik boyalı	Kumanda sistemi	: Manuel
Panel malzemesi	: 18 mm. E1/V20 Yüksek Kalitede Sunta	Ray	: Üstte Alüminyum 100x90 mm naturel eloksallı alüminyum
Yüzey kaplaması	: Melamin(Opsiyonel olarak akustik kaplama, kumaş vs)	Makara şekli	: Tek / Çift Makara
Gövde profili	: Eğilmeye Dayanıklı Kaynaklı Çelik Konstrüksiyon	Teleskopik model	: 70 mm. yatayda açılma ve kapanma hareketi yapılabilir.
Ses yalıtımı	: 25 dB ve 37 dB		

PANPLUS NON-GUILLOTINE MOVING PANEL PARTITION SPECIFICATION

Our Panplus guillotine-free movable partition wall system is a system consisting of solid modules with a thickness of 100 / 120 mm, bending resistant and welded steel body construction profiles, special suspension elements suitable for the system, and multi-directional rollers, which are suspended from the ceiling and hung on the aluminum rail, moving independently from each other and can be stored in a specified space.

18 mm E1/V20 quality Concave and convex anodized aluminum profiles meet at the joints of the modules, double-sided MDF panels hung on the body profile. The inner part of the panels is filled with rock wool according to the requested sound insulation.

The system operates 25 mm lower than the ceiling rail and 25 mm higher than the ground level, and the working space is insulated by mounting a 25 mm thick brushed gasket fixed to the bottom of the panels.

System thickness	: 100 mm.	Body profile	: Bend Resistant Welded Steel Construction)
Total width	:	Mode of movement	: by hand
Total height	:	Control system	: Manual
Carrier Profile	: Natural Anodized Aluminum, optionally static painted	Rail System	: Top Aluminum 68x70 mm. - Standard Anodized (Optionally static painted)
Panel material	: 18 mm. E1/V20 High-Quality Chipboard	Roller type	: Single Roller
Surface coating	: Melamine (Optional acoustic coating, fabric etc.)	Door unit	: In-panel door (optional)
Body profile	: Welded Steel Construction Resistant to Bending		
Sound insulation	: 25 dB and 37 dB		



PANPLUS



TURKOWALL
moveable walls | hareketli duvarlar

— turkowall.com —

TURKOWALL OFFICE

📍 Nef 12 B Blk. Kat 12 D:130 Merter-İSTANBUL / TÜRKİYE

✉ proje@turkowall.com

📞 +90 212 812 85 25

TURKOWALL FACTORY

📍 Çevre Yolu No:11 Domaniç-KÜTAHYA / TÜRKİYE

✉ proje@turkowall.com

📞 +90 274 661 22 22