

iÇİNDEKİLER

CONTENTS

Özellikler	1-5
İstifleme Şemaları	6
Paneller	7
Kesitler	8-17
Taşıyıcı Raylar	18
Taşıyıcı Arabalar	19
Taşıyıcı Bağlantı Sistemleri	20-28
Planlama Fikirleri	29-30

HAREKETLİ AKUSTİK BÖLME TEKNİK ÖZELLİKLER

Hareketli Bölme Duvar Sistemi; eğilmeye dayanımlı ve kaynaklı çelik gövde yapı profiller ile sisteme uygun özel Alüminyum profiller, askı elemanları ve çok yönlü hareket edebilen makaralarla tavan kotunda yer alan ve gereksinime göre alüminyum veya çelik raya asılarak, birbirinden bağımsız olarak hareket edebilen ve belirli bir yerde stoklanabilen 100mm kalınlıkta ortası camlı ve/veya tamamı dolu modüllerden oluşan bir sistemdir.

E1/V20 kalitede, çift yönlü olarak gövde profiline asılan melamin panellerden oluşan modüllerin, birleşim yerlerin de içbükey ve dışbükey eloksallı alüminyum profiller (faturalı birleşim erkek-dişi), birbirini karşılamakta ve manyetik şerit bantlar epd fitiller ile birleşim desteklenmektedir. Panellerin iç kısmı, talep edilen ses yalıtımına göre kaya yünü dolgulu olup, modülün iç bölgesinde bulunan çift makaslı sistem veya eksantrik krank kolu ile kumanda edilerek, kriko mantığında çalışıp, modüllerin üst ve alt hatlarında yer alan siyah eloksallı alüminyum yalıtım bantlarını aşağı yukarı hareket ettirerek, yüzeye 2000 N güç uygulamak suretiyle, ses yalıtımı sağlayarak ayakta durabilen bir sistemdir. Sistemin, yangın dayanımı, ses yalıtımı, TÜV, ISO kalite güvence sistemi ve sağlamlık sertifikaları bulunmaktadır.

Projesine göre aşağıda genel özellikleri belirtilmiş olan hareketli bölme sistemi ile projesine göre bölme pano yapılmasını içerir.

MOVABLE ACOUSTIC PARTITIONS TECHNICAL SPECIFICATIONS

Movable Partition Wall System; Bending-resistant and welded steel body structural profiles, suitable for the system aluminum profiles, suspension elements, and multi-directional movable rollers, which are located at the ceiling level and can be hung on an aluminum or steel rail according to the requirements, also can move independently from each other and can be stored in a certain place, a system with a 100 mm thick glass in the middle and/or consisting of filled modules.

In E1/V20 quality, modules consisting of melamine panels hung on the body profile on both sides, at the joints used concave and convex anodized aluminum profiles and the connection is supported with magnetic strip tapes and EPDM seals. The inner part of the panels is filled with stone wool according to the requirements of sound insulation, and it is controlled by the double scissor system or eccentric crank handle arm and it moves up and down with the black anodized aluminum insulation bands on the upper and lower lines of the modules, so the system providing sound insulation and applying 2000 N force to the surface. The Movable Partition Wall System has fire resistance and sound insulation certificates, TÜV, ISO quality assurance system, and durability certificates.

The general features of the movable partition system, according to the project, that also include construction details are stated below.



ALNOWALL Bölme Sistemi, odaları dinamik olarak kapatmak ve mükemmel bir ses yalıtımı sağlamak için ideal bir çözümdür.

ALNOWALL, 18 mm kalınlığında yüksek yoğunlukta MDF panellerle kaplanmış bağımsız elemanlardan oluşur. Çok çeşitli kaplamalarla bitirilebilir. Hareketli bölme panelleri, sadece tavana sabitlenmiş bir rayda, bilyalı arabalarla kaydırılır. Bu sistem, estetik olmayan ve yolu tıkayan zemin kılavuzlarının veya zemin bağlantılarını ortadan kaldırır.

ALNOWALL Hareketli bölme panelleri operatörler tarafından manuel olarak konumlandırıldıklarından, H.B. Panellere yerleştirilen bir dizi motorlu mekanizma, H.B. Panellere kilitlemeye yarar. Oluşturulan duvarın son elemanı "Teleskopik Panel" dir. Standart Panel'e ilave yana kayma ile bir adet daha hareketli mekanizmaya sahiptir. Hareketli kafa bölümlü yatay olarak kapatır. Hem mekanik hem de akustik olarak kilitlebilir ve çevreleyen yüzeye mükemmel adapte olur. Hareketli bölme panelleri elektrik arızalarına karşı manuel olarak müdahale edilebilir özelliğe sahiptir. Her zaman 3 konumlu (AÇMA (1) / KAPALI (0) / KAPATMA (2)) anahtar seçiciye sahiptir.

ALNOWALL Hareketli Bölme Sistemi, Tek kanat ve çift kanatlı kapı panellerini, duvarlarının herhangi bir ara paneline (teleskopik kapatma paneli hariç) farklı ölçülerdeki geçi kapıları takılabilir.

ALNOWALL 8-10-12 mm kalınlığında lamine / lamine temperli / lamine akustik temperli / temperli / clear / extra clear olarak uygulama yapılabilir. EGS panellerinin Max yükseklikleri; 320/350/400 mm (Çift makaralı sistem) Rw 50.1 dB ses yalıtımı sunar.

ALNOWALL Partition System is an ideal solution for dynamically closing rooms and it is providing excellent sound insulation.

ALNOWALL consists of independent elements covered with 18 mm thick high-density MDF panels. It can be finished with a different type of coating. The movable partition panels are simply slid on a rail fixed to the ceiling by ball carriages. This system eliminates unaesthetic and roadblocking for guides or for joints.

ALNOWALL Movable partition panels are manually positioned by the operators, H.B. Panels will be locked by the motorized mechanisms placed in the onto panels. The last element of the wall is the "Telescopic Panel". It has one more movable mechanism with an additional side shift to the Standard Panel. The movable head closes the gap horizontally. It locks both ways mechanically and acoustically and perfectly adapts to the surrounding surfaces. Movable partition panels can be manually intervened if there are any electrical issues. It has a 3-positions (ON (1) / OFF (0) / OFF (2)).

ALNOWALL Movable Partition System, different sized passage doors, single and double doors, can be attached to any internal panel of the wall (except for the telescopic closing panel).

ALNOWALL can be applied as 8-10-12 mm thick laminate / tempered laminated / acoustic tempered laminated / tempered / clear / extra clear. Max heights of EGS panels - 320/350/400 mm (Double roller system) offers 50.1 dB sound insulation.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Kalınlık;

ALNOWALL Hareketli Bölme Sistemi, 100/110/120 mm kalınlı ındadır.

Kaplamalar;

ALNOWALL çok çe itli kaplama seçenekleri ile sunulmaktadır: Alüminyum do al eloksal, ral renkleri ile uygulamalı profiller.

Panel yüzeyleri;

Dö emelik kuma / Do al ah ap kaplamalar / mdfam / melamin / mdf üzeri lake vb. le mü teri talebine göre standart mdf veya ate e dayanıklı mdf kullanılabilir.

- Yangına dayanıklı mdf üzerinde standart renkli melamin ka it
- Normal veya yangına dayanıklı mdf üzerinde standart renkli Yüksek Basınçlı Laminat
- Normal veya yangına dayanıklı mdf üzerinde standart vinil kaplamalar
- Normal veya yangına dayanıklı mdf üzerinde ah ap kaplama, laminant kaplama, lake boya, kuma kaplama, v.b

Ses Yalıtımı;

Paneller kapatıldı ında mekanik parçalar görünmeden mükemmel bir ekilde hizalanır.

ALNOWALL türlerine göre 54 dB arasında bir ses yalıtımı (Rw indeksi) sa lar. Tedarik için kullanılan malzemeler TS EN ISO 10140-2:2013-06, TS EN ISO 717-1:2013-06 standartlarına göre test edilmi tir. Test raporu (talep edilmesi halinde), ses yalıtımı tale- plerine uygunlu u kanıtlayan ve ta ıma belgelerine eklenmi olarak iletilir,

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Thickness;

ALNOWALL Movable Partition System is 100/110/120 mm thick.

Finishing;

ALNOWALL is offered with a wide variety of finishing options: Anodized aluminum profes with ral colors.

Panel surfaces;

Upholstery fabric / Natural wood finishing / MDFlam / melamine / lacquer on MDF etc. According to customer needs, can be used standard MDF or fe-resistant MDF.

- Also finishing can be standard colored melamine paper on fe resistant MDF
- Standard colored High Pressure Laminate on normal or fe-resistant MDF
- Standard vinyl finishing on normal or fe-resistant MDF
- Wood veneer, laminate finishing, lacquer paint, fabric finishing on normal or fe-resistant MDF, etc.

Sound Insulation;

When the panels are closed, the mechanical parts are perfectly aligned without gaps. **ALNOWALL** MPS & EPS provides sound insulation (Rw index) 54 dB, depends on its type. All the materials used for the supply have been tested according to TS EN ISO 10140-2:2013-06, TS EN ISO 717-1:2013-06 standards.

ALNOWALL Panel;

Standart paneller, farklı alanları kapatmak için kullanılan ünitelerdir.

Elemanlar, Panellere altta ve üstte yerle tirilen giyotinler ile aynı anda elle kapalı konumda kilitlenir.

Giyotinler zemine ve raya do ru itilir, böylece duvar bo lu u hermetik olarak kapanır. Elemanların geni li i 700 ila 1200 mm arasındadır (sadece Yüksek Basıncılı Laminat kaplamalı elemanlar için 700 ila 1250 mm arasında). Talep üzerine daha geni elemanlar tedarik edebiliriz.

Akustik performansı iyile tirmek için 54 dB ses yalıtımı olan elemanlar, farklı sonlandırma malzemeleri ve iki di giyotin ile tamamlanmı tır.

Panel pozisyona getirilip kilitlendikten sonra, sarkan yapıyı a ırlı nı ha bte- bilir. Bu ekilde, yük ta ıyıcı yapılar, sadece kayma i lemleri sırasında (yani bir seferde sadece bir Panel) a ırlıklarla yüklenir. Kilitlemeden önce her bir Pan- elin mükemmel bir ekilde dik ve do ru bir ekilde yerle tirilmesi ve di erleriyle hizalanması çok önemlidir.

ALNOWALL Teleskopik Panel ;

Duvarların açma ve kapama manevraları, her zaman yanal olarak monte edilen geni letme Paneli vasıtasıyla gerçekleştirilir. Bu, bölümleri açmanız ve panelleri yı manız gerekti inde kilidi açılan paneldir. Bunları kapatmanız ge- rekti inde kilitlenecek sonuncu paneldir. Teleskopik paneller 850 ila 110 mm arasında de i ken geni li e sahip olarak üretilir.

ALNOWALL KAPI Panelleri TEKL & Ç FTL KANATLAR ;

Geçi kapıları, teleskopik kapatma Paneli haricinde herhangi bir ara Panele takılabilir. Bir geçi kapısı yerle tirebilece imiz. Tekli Panelin geni li i 1260 mm'dir. Kanat Geçi bo lu u 800x2100 mm yüksekli inde izin verir. Çiftli Panelin geni li i 1950 mm'dir. Kanat Geçi bo lu u 1445x2200 mm yüksekli inde izin verir. Geçi kapılarının kalınlı ı 100-110 mm'dir. Talep üzerine Pan- ellere özel tedbirler sa layabiliriz.



Europhon_{Acoustics}

ALNOWALL Panel

Standard panels – units that are used for covering in a different area.

Elements are closing in two ways manually and at the same time by guillotines placed on the top and bottom of the panels.

The guillotines are pushed towards the bar and the rail so that the wall space is hermetically closed. The width of the elements is from 700 to 1200 mm (700 to 1250 mm for High Pressure Laminate fishing elements).

We can supply larger panel elements if requested. To improve acoustic performance, elements with 54 dB sound insulation are completed with different fishing materials and two outer guillotines.

After the panel had been installed and locked, it can lighten the weight of the overhanging structure. In this way, load-bearing structures are loaded with weights only during sliding operations (only one panel at a time). It is very important that each panel is perfectly upright and correctly positioned and aligned with the other panels before locking.

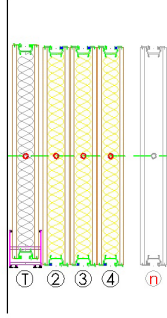
ALNOWALL Telescopic Panel;

The opening and closing of the walls are carried out by a mounted expansion panel. This is the panel that unlocks when you need to open a section and stack panels. Also, it is the last panel to be locked when you need to close the panels. Telescopic panels are produced with a variable width between 850 and 110 mm.

ALNOWALL DOOR PANELS SINGLE & DOUBLE DOOR WING;

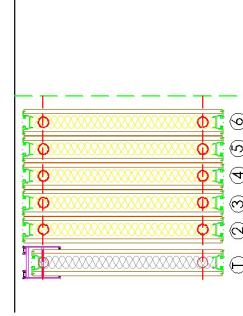
Access doors can be attached to any intermediate panel except the telescopic closing panel. The width of the single panel is 1260 mm. The Door Wing space 800x2100 mm. The width of the Double Panel is 1950 mm. The Door Wingspace 1445x2200 mm. The thickness of the doors is 100-110 mm. If requested we can provide different sizes of the panels.

ALNOWALL MPS & EPS PANELLERİ PARK SİSTEMLERİ ALNOWALL MPS & EPS PANELSFOLDING SYSTEMS



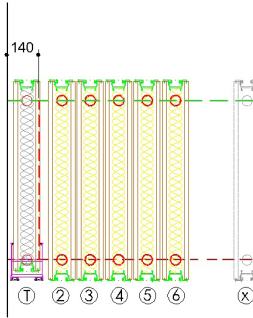
1

Single Guide



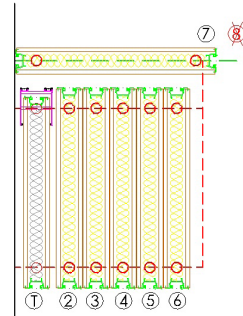
2

Double Guide



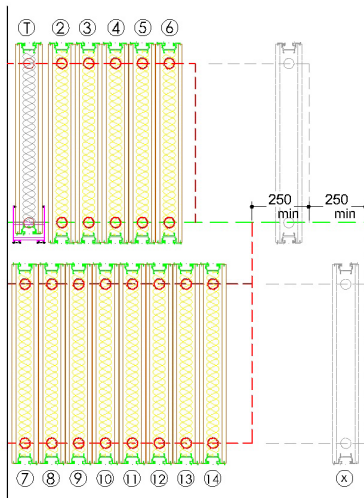
3

Double Guide



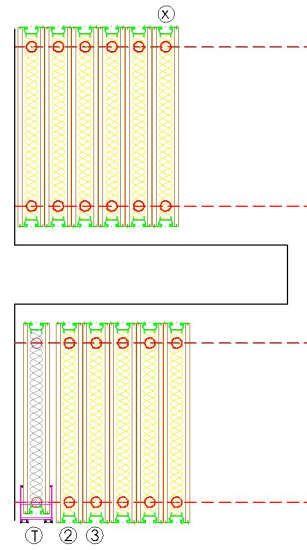
4

Double Guide



5

Double Guide

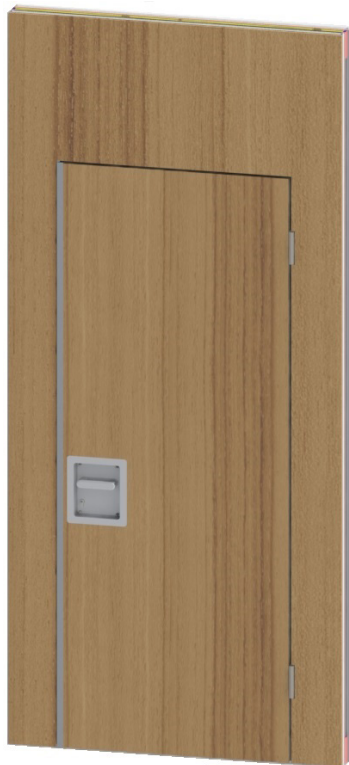


6

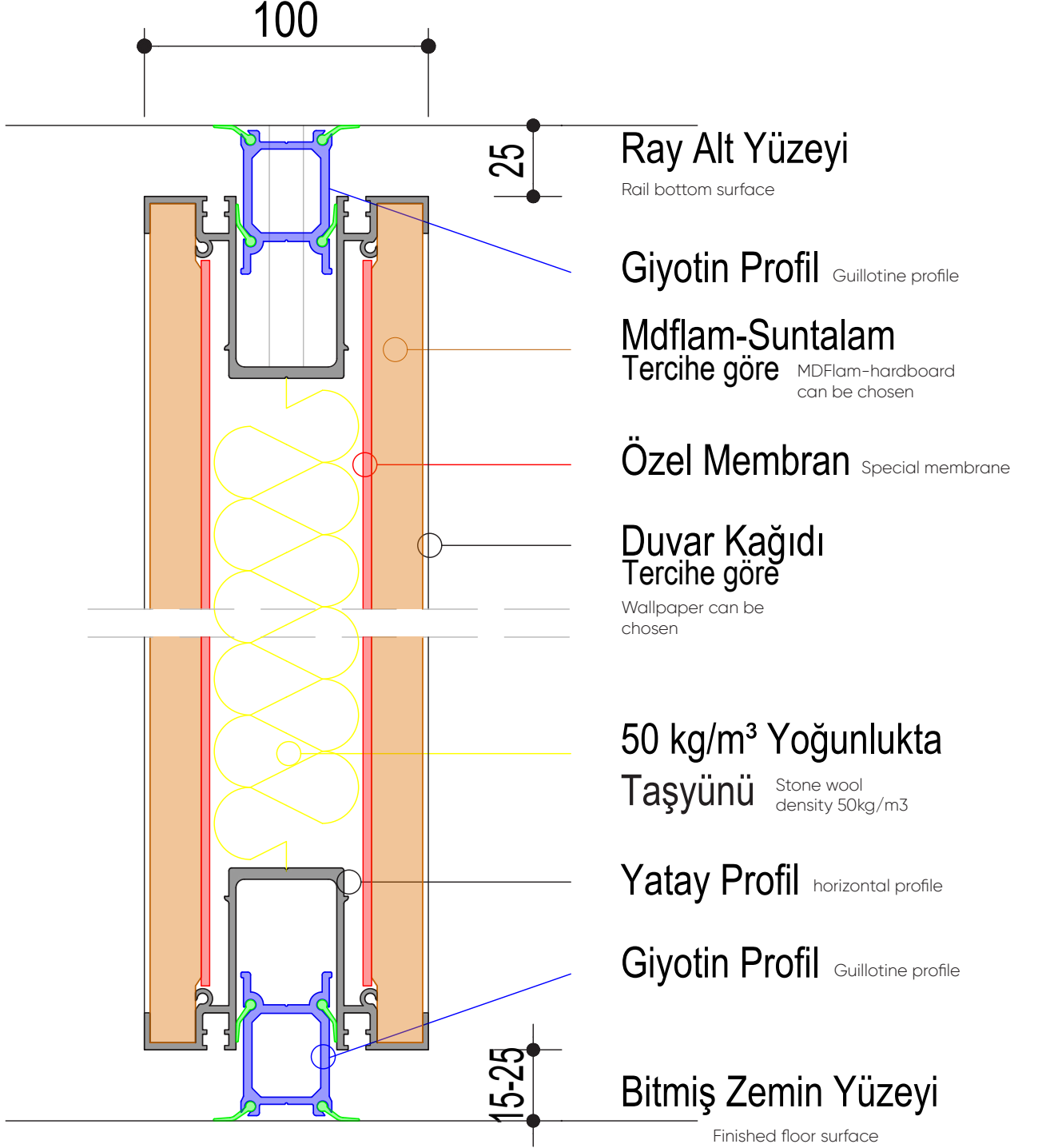
Double Guide

Europhon Acoustics

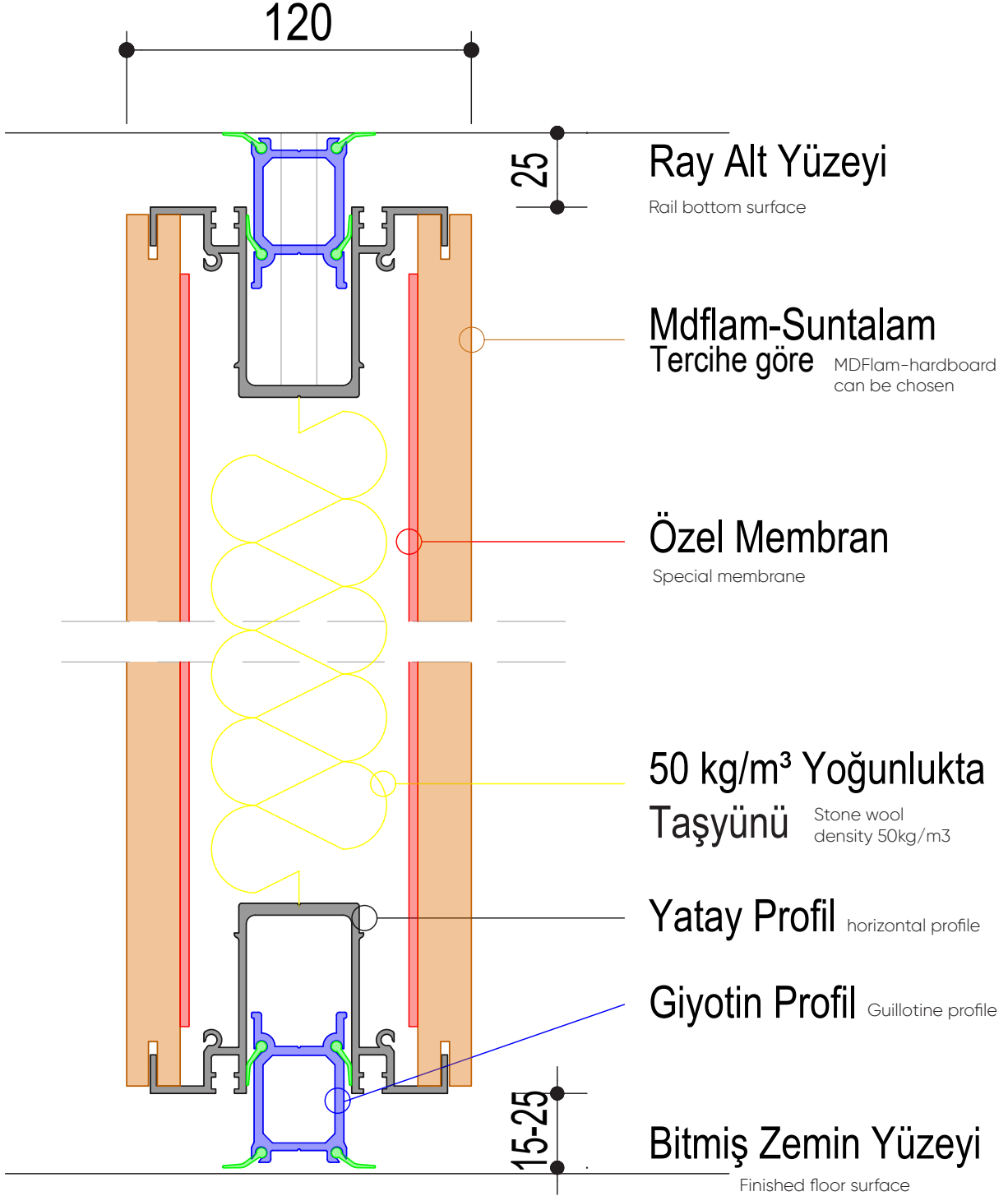
ALNOWALL PANELLER ALNOWALL PANELS

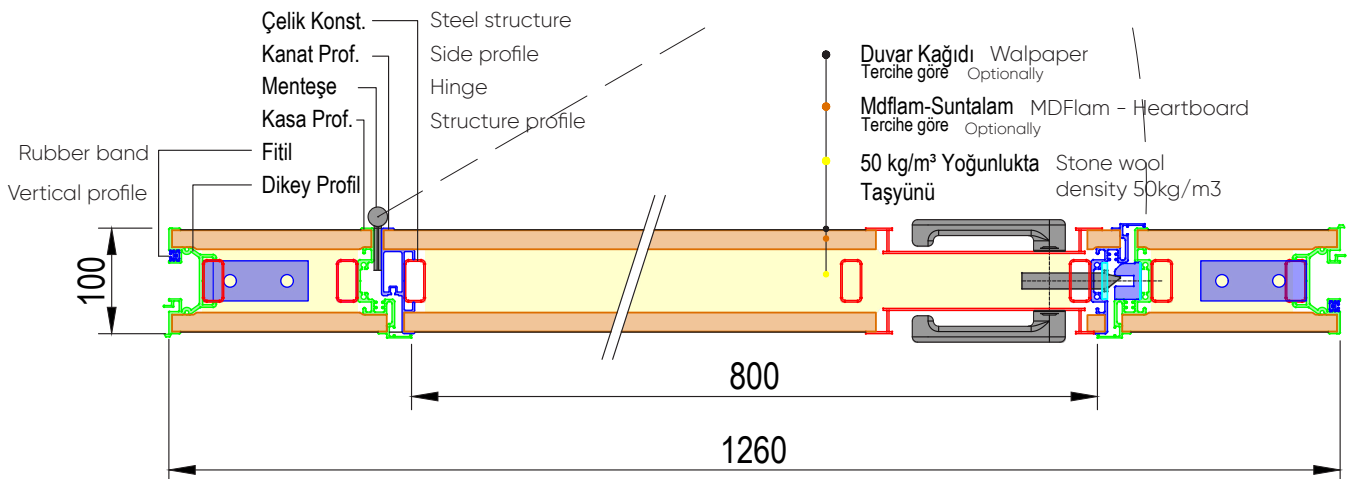
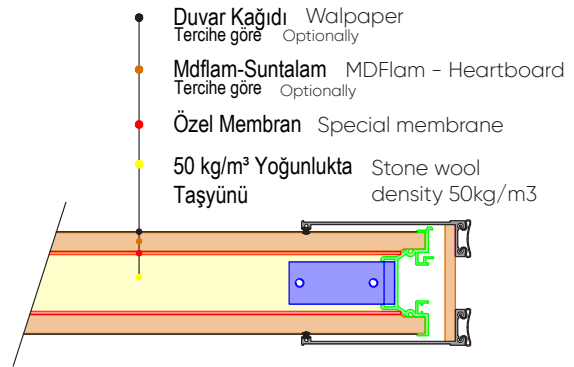
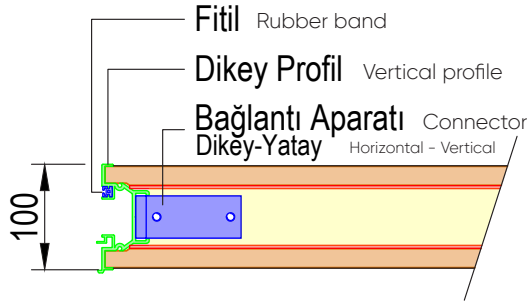
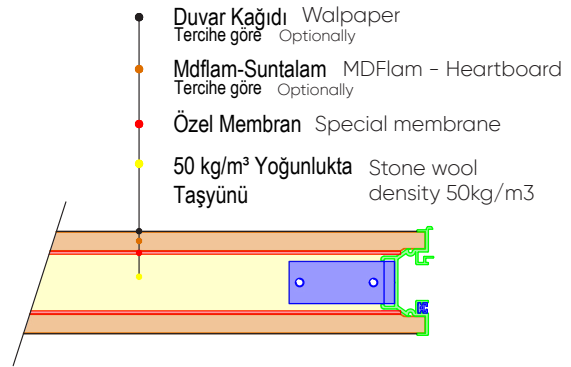
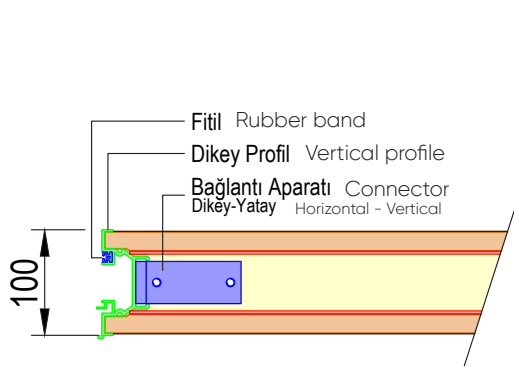
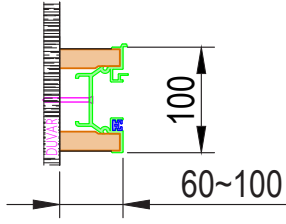


100'lük Sistem 100 system

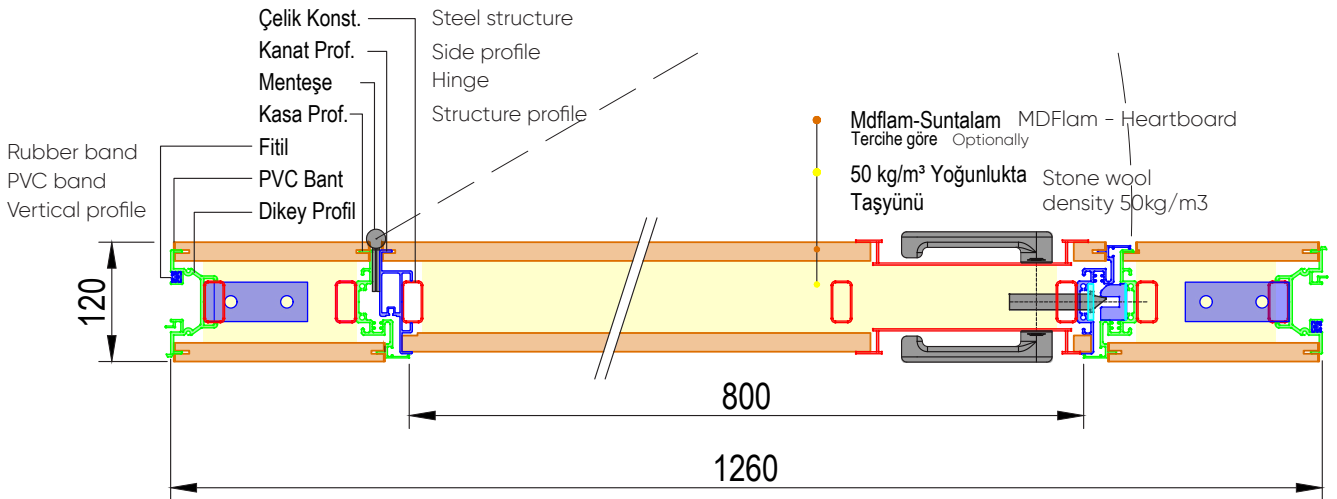
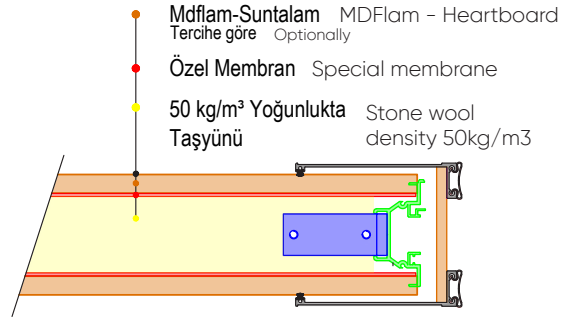
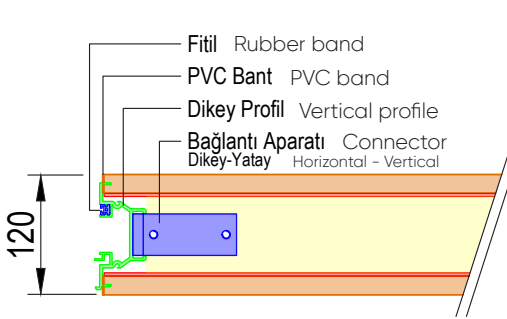
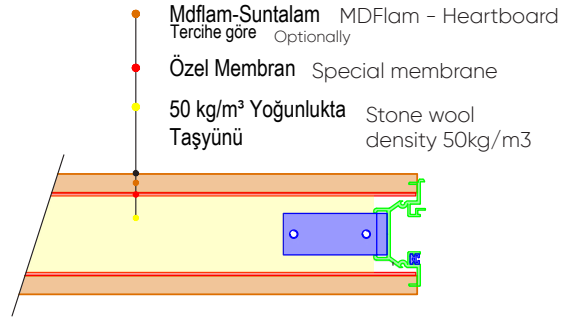
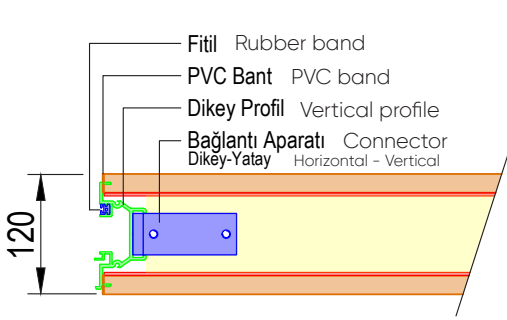
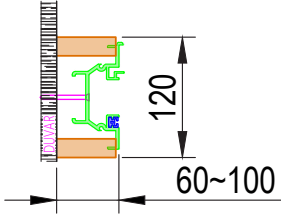


120'lik Sistem 120 system



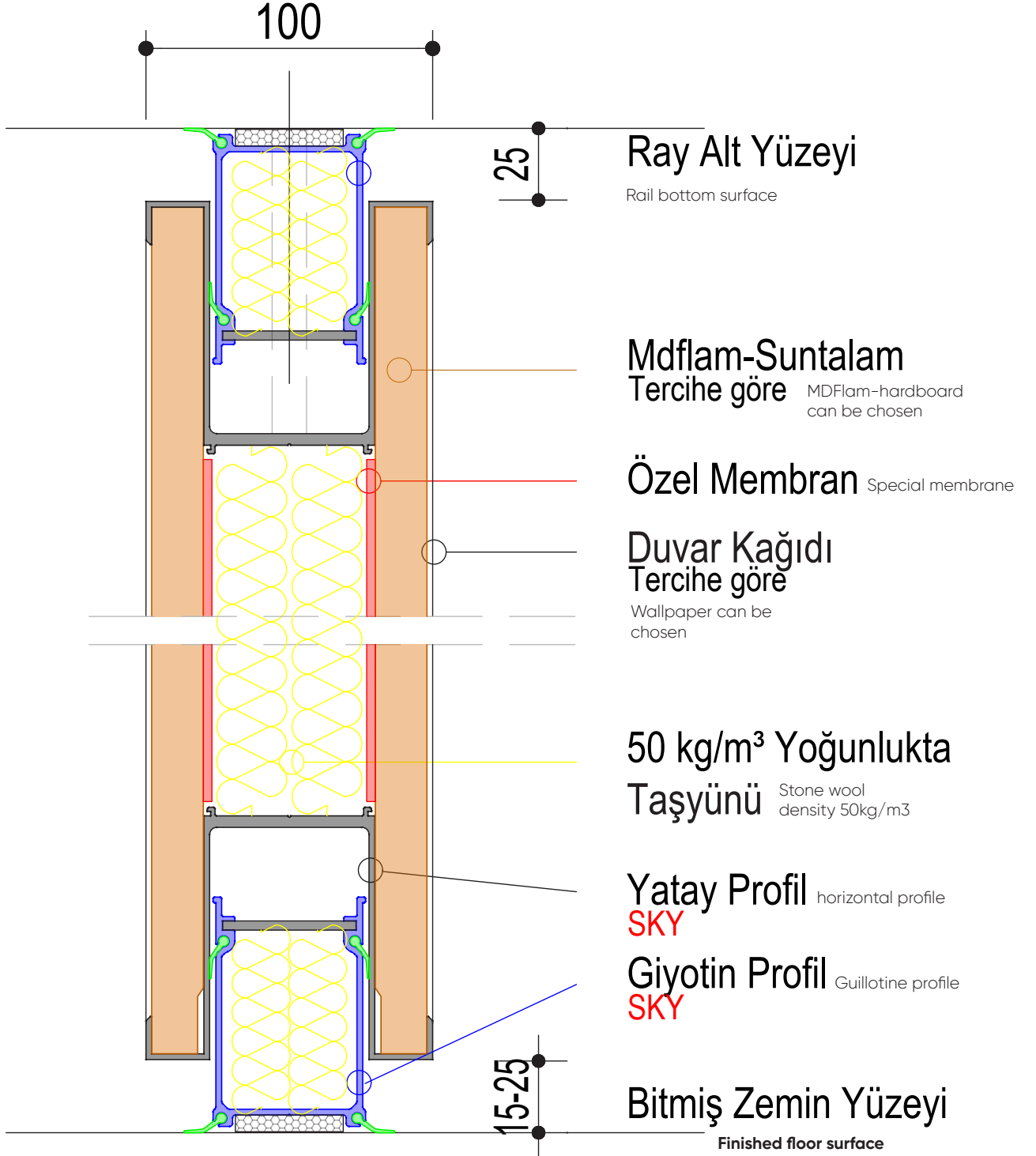


Europhon Acoustics



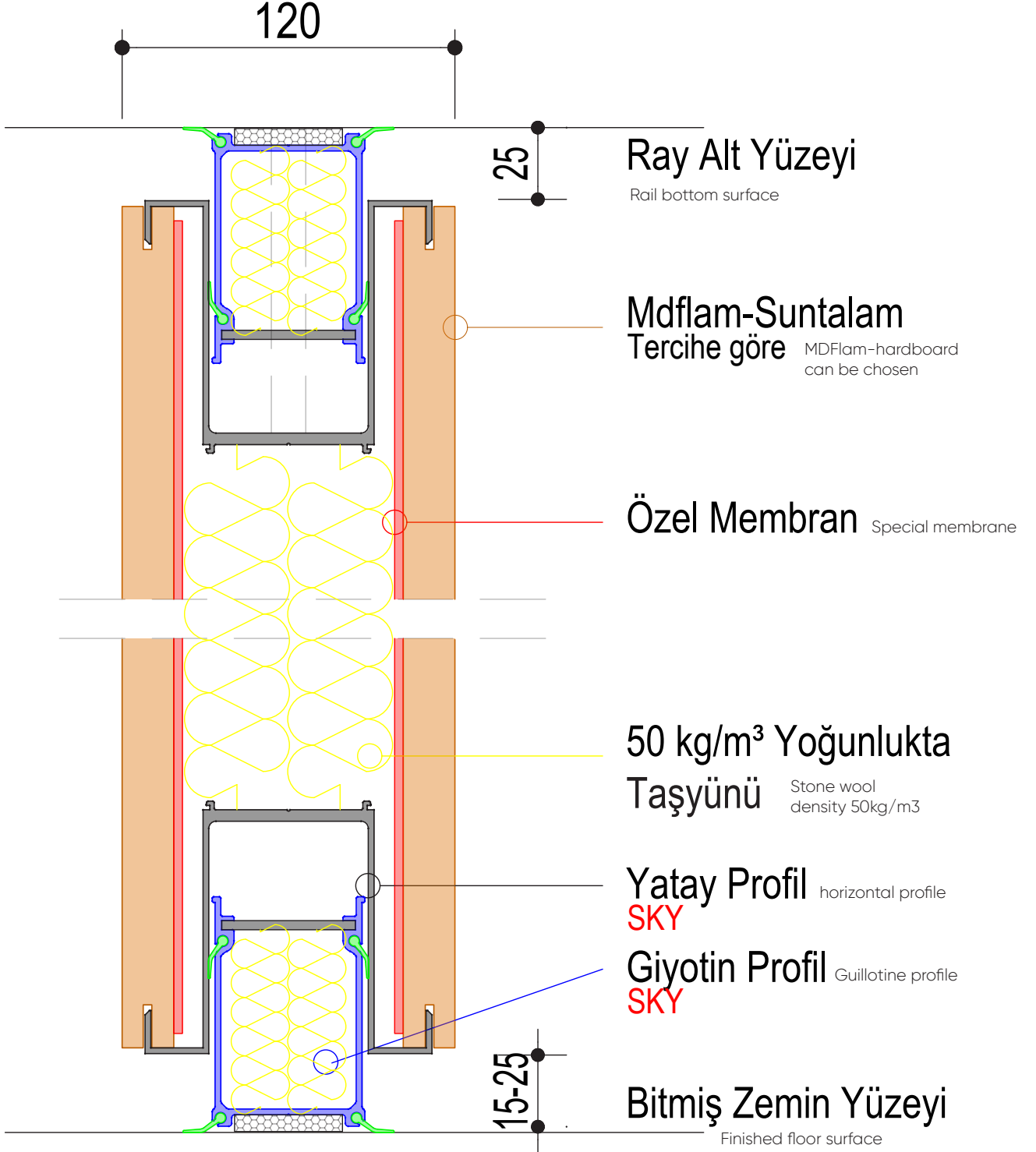
100'lük Sistem (SKY)

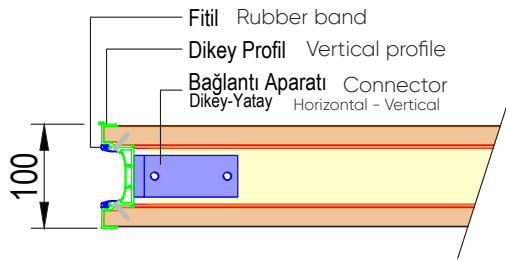
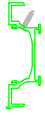
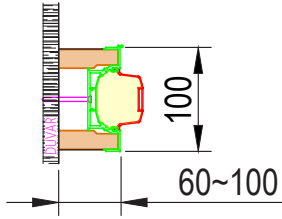
100 system



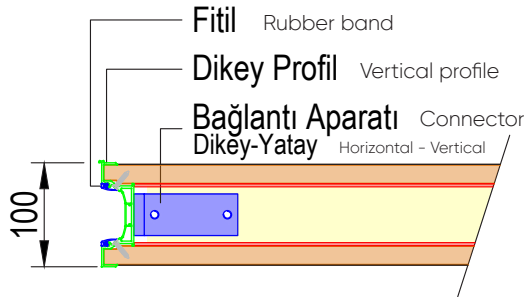
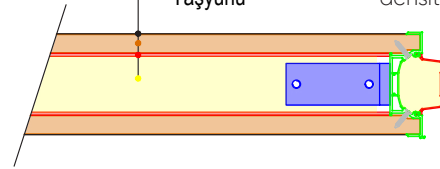
120'lik Sistem (SKY)

120 system

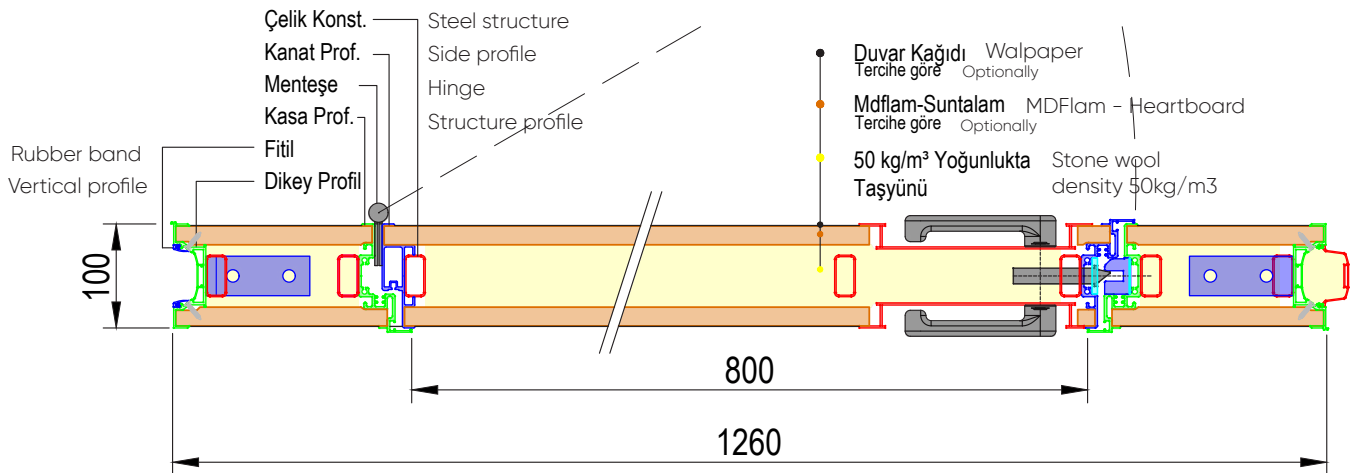
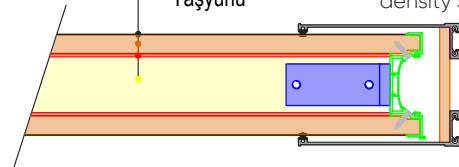




- Duvar Kağıdı Walpaper
Tercihe göre Optionally
- Mdfiam-Suntalam MDFlam - Heartboard
Tercihe göre Optionally
- Özel Membran Special membrane
- 50 kg/m³ Yoğunlukta Taşyünü Stone wool density 50kg/m³

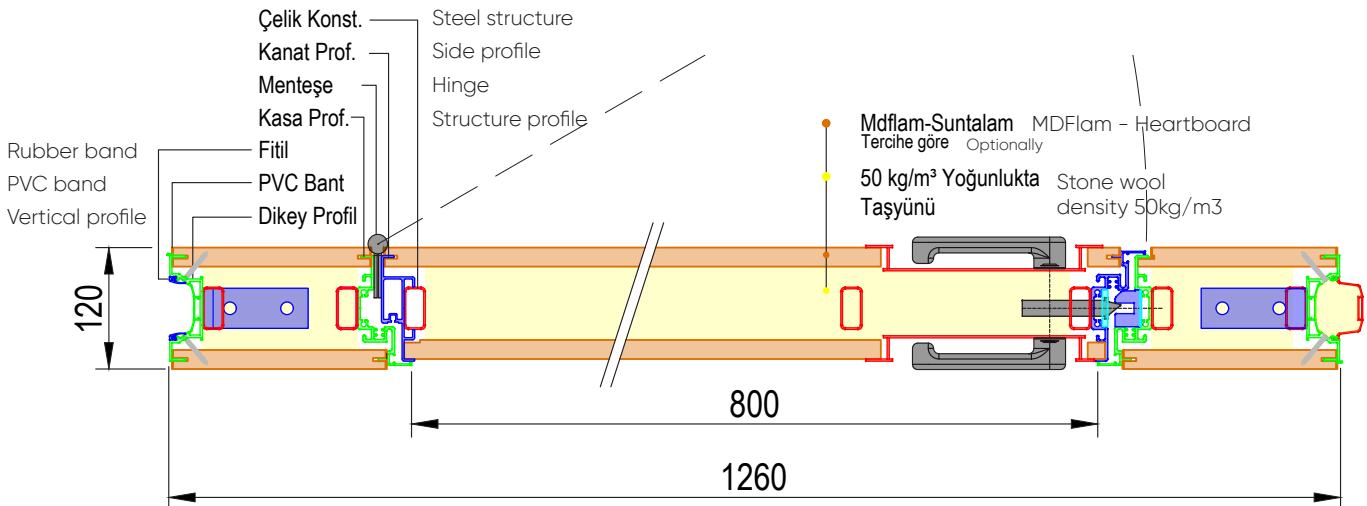
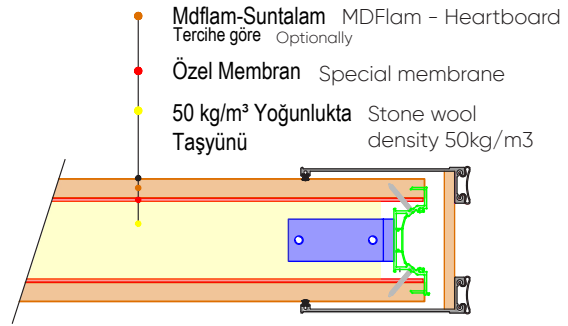
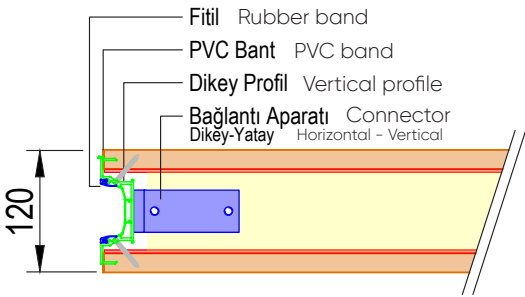
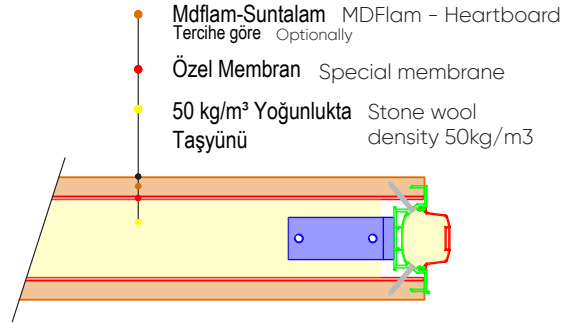
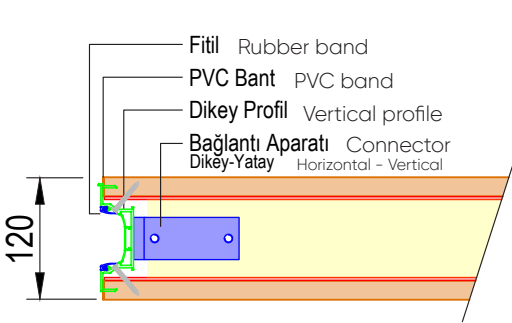
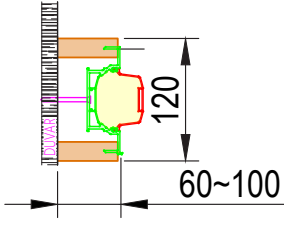


- Duvar Kağıdı Walpaper
Tercihe göre Optionally
- Mdfiam-Suntalam MDFlam - Heartboard
Tercihe göre Optionally
- Özel Membran Special membrane
- 50 kg/m³ Yoğunlukta Taşyünü Stone wool density 50kg/m³



- Duvar Kağıdı Walpaper
Tercihe göre Optionally
- Mdfiam-Suntalam MDFlam - Heartboard
Tercihe göre Optionally
- 50 kg/m³ Yoğunlukta Taşyünü Stone wool density 50kg/m³

Europhon Acoustics



ALNOWALL TAŞIYICI RAYLARI

Raylar EN AW 6005 / A yüksek mukavemetli alüminyumdan üretilmiştir. Panellerin manevrası kolaydır ve bunu çaba harcamadan yapabilirsiniz. Bilyeli yatak arabaları alüminyum rayda hassas bir şekilde kayar. İzlerin farklı tiyolojileri ve farklı kullanım yolları aşağıda gösterilmiştir:

MOVING SECTION ALNOWALL 18 ALNOWALL CARRIER RAILS

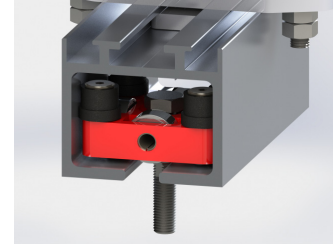
Rails are manufactured from EN AW 6005/A high strength aluminum. The panels are easy to move. The ball-bearing carriages slides on the aluminum rail. Different types of tracks and different ways of use are shown below:

RAY TİPİ 1

Çok yönlü istifleme şeması için uygun
- 500 cm'ye kadar yükseklikler için Tek veya Çift arabaya uygun,

RAIL TYPE 1

Suitable for versatile stacking
- for heights up to 500 cm and Suitable for Single or Double trolley

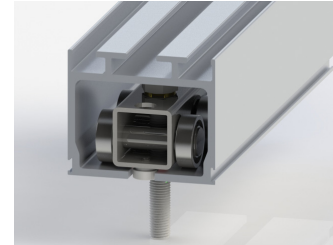


RAY TİPİ 2

Tek yönlü istifleme şeması için uygun
- 500 cm'ye kadar yükseklikler için Tek arabaya uygun,

RAIL TYPE 2

Suitable for one-way stacking
- for heights up to 500 cm and Suitable for a single trolley

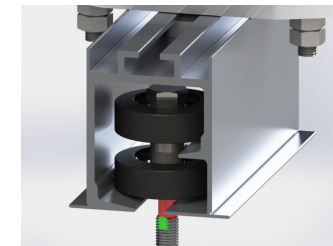


RAY TİPİ 3

Çok yönlü istifleme şeması için uygun
- 500 cm'ye kadar yükseklikler için Tek veya Çift arabaya uygun,

RAIL TYPE 3

Suitable for versatile stowage - For heights up to 500 cm and Suitable for Single or Double trolley



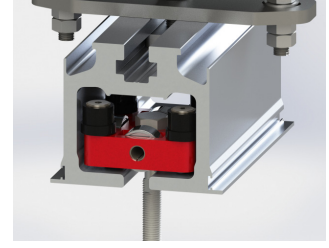
Europhon_{Acoustics}

RAY TİPİ 4

Çok yönlü istifleme şeması için uygun
- 501 ila 900 cm'den daha yüksek yükseklikler için Çift arabaya uygun,

RAY TYPE 4

Suitable for versatile stowage
- For heights from 501 to 900 cm Suitable for double trolleys



Araba Tipi 1

Tek yönlü istifleme şeması için uygun
Yükleme kapasitesi: 400 kg.

Trolley Type 1

Suitable for one-way stacking, with the Loading capacity: 400 kg.

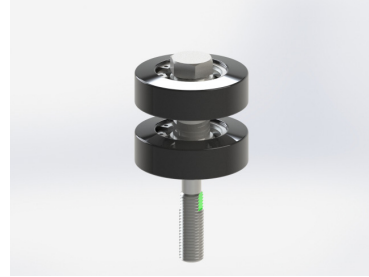


Araba Tipi 2

Çok yönlü istifleme şemaları için uygun,
Yükleme kapasitesi: 200 kg.

Trolley Type 2

Suitable for versatile stacking, with the Loading capacity: 200 kg.



Araba Tipi 3

Çok yönlü istifleme şemaları için uygun,
Yükleme kapasitesi: 450 kg.

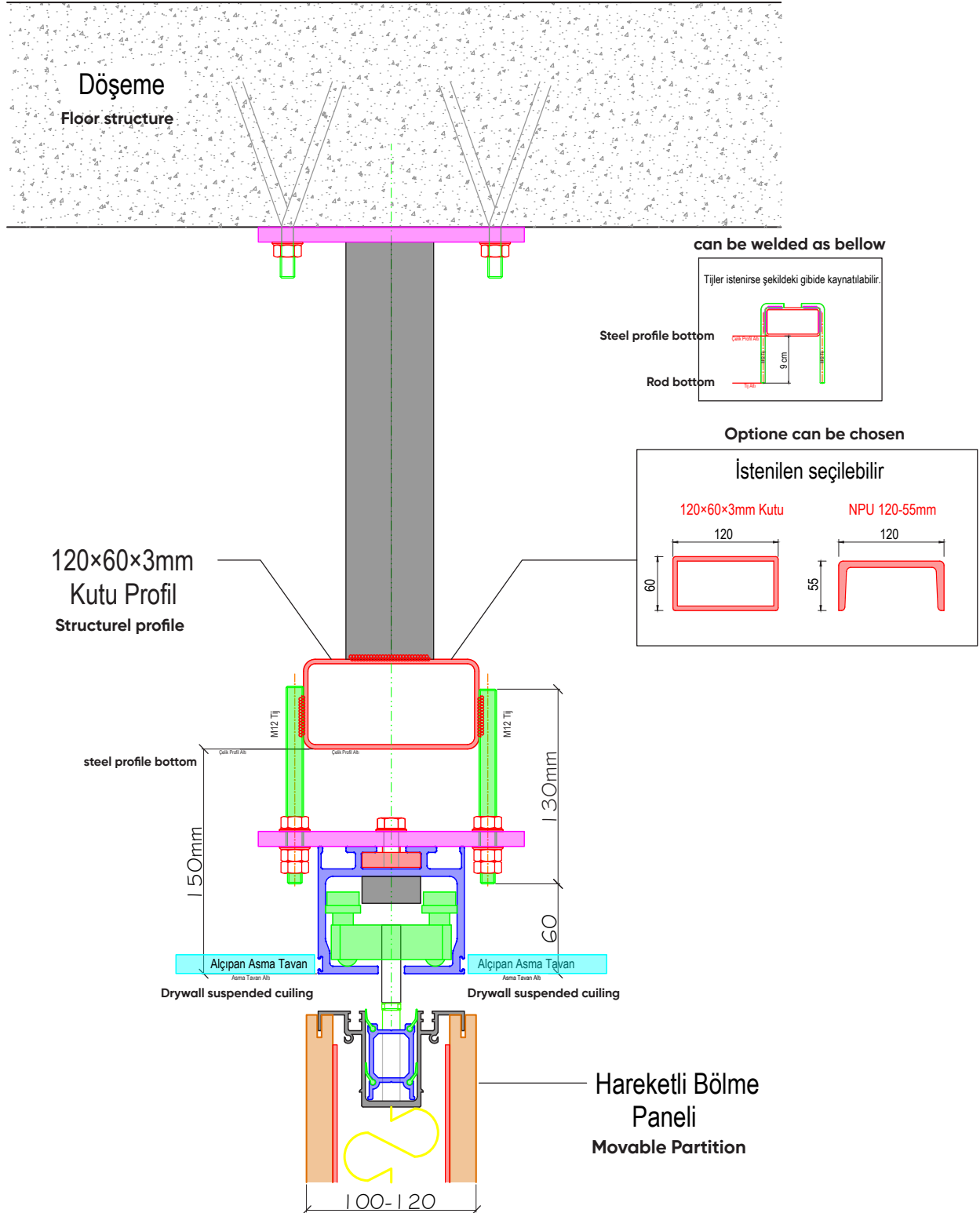
Trolley Type 3

Suitable for versatile stowage, with the Loading capacity: 450 kg



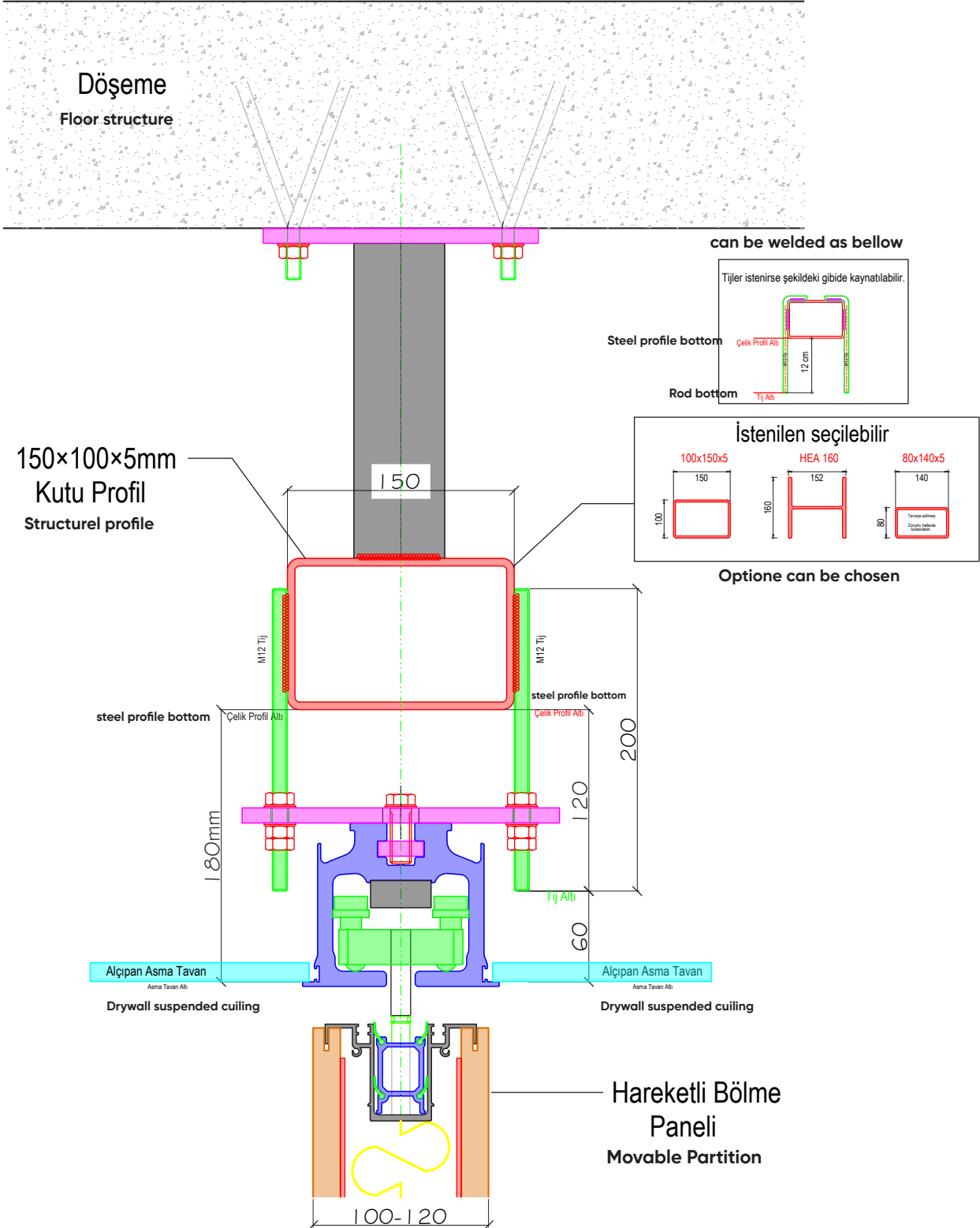
H max: 450 cm

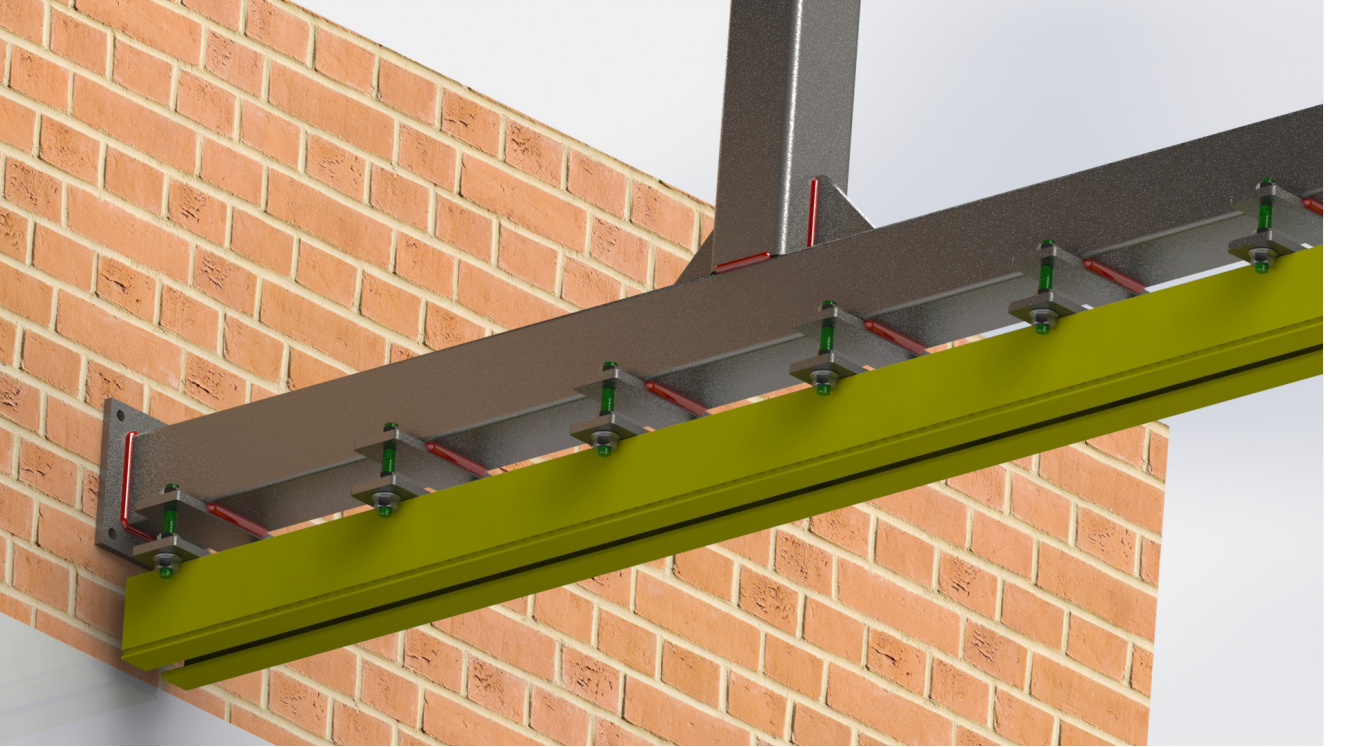
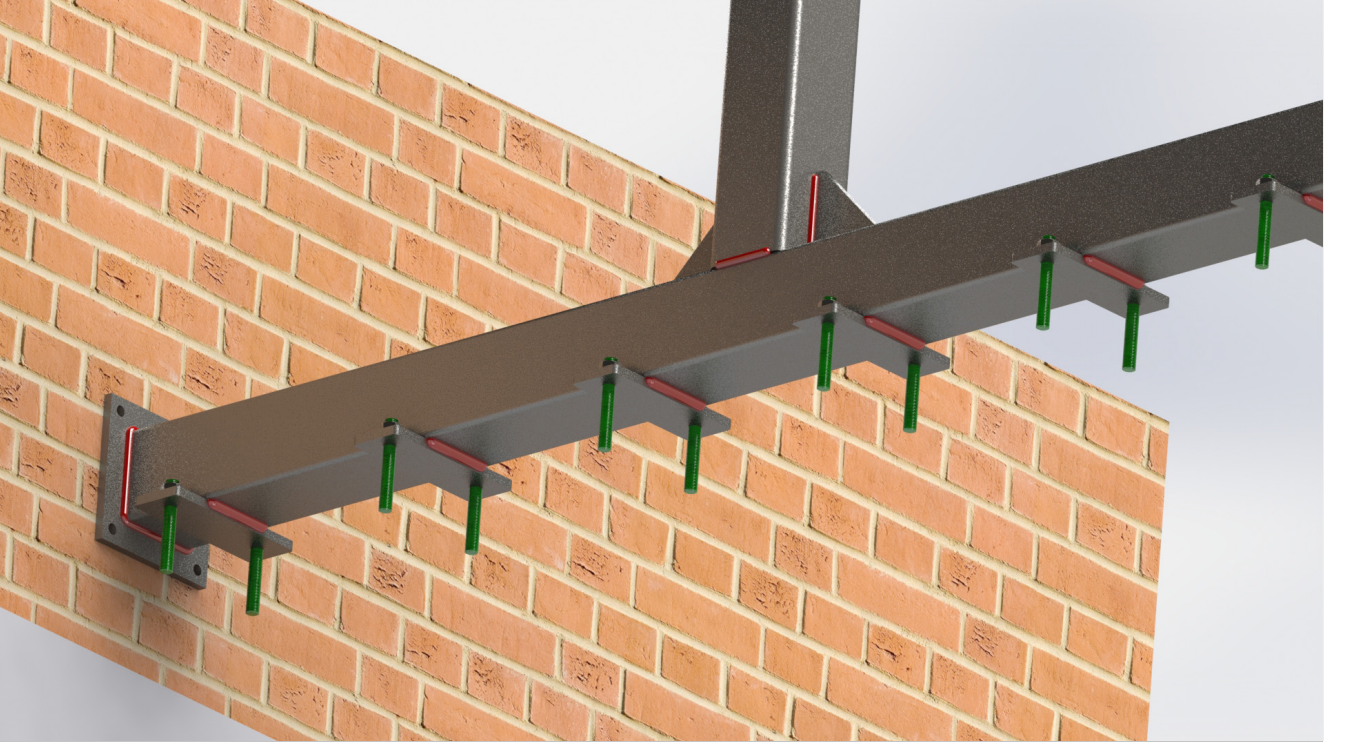
100' lük, 120' lik sistem eksen.
100 and 120 systems

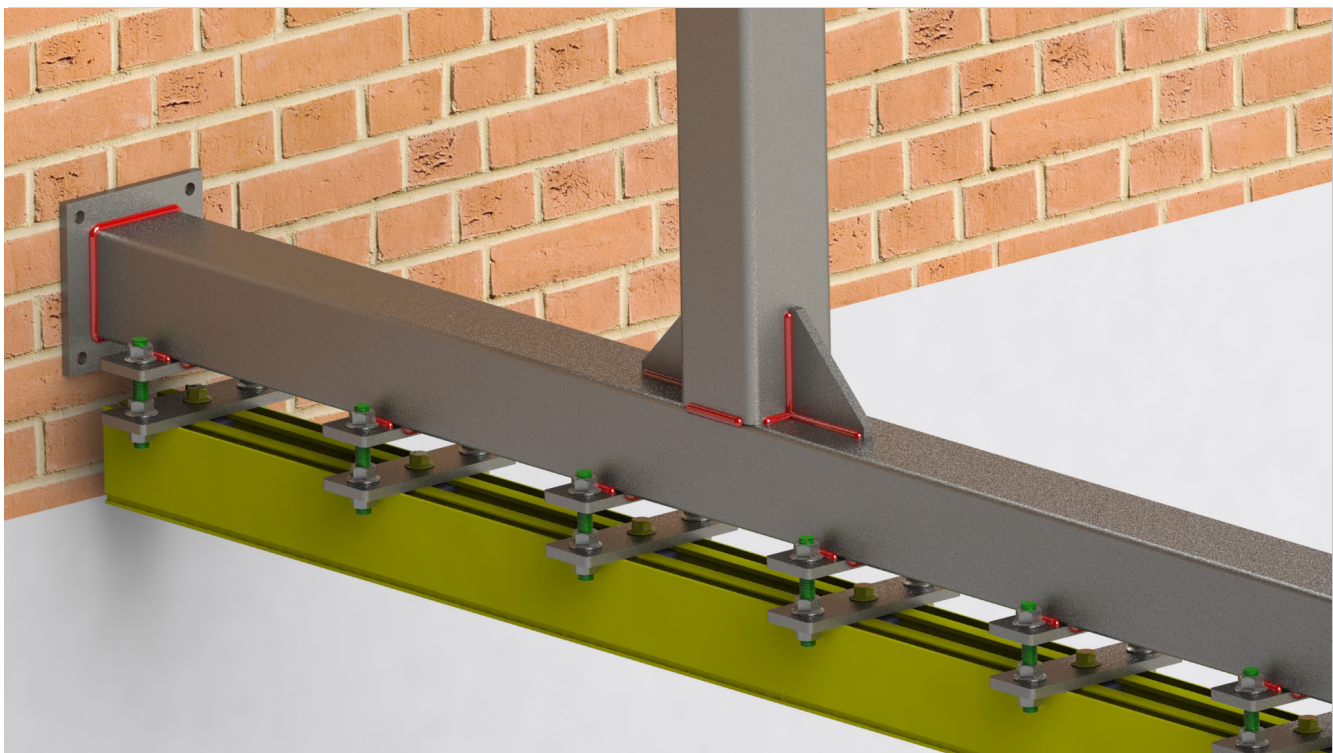
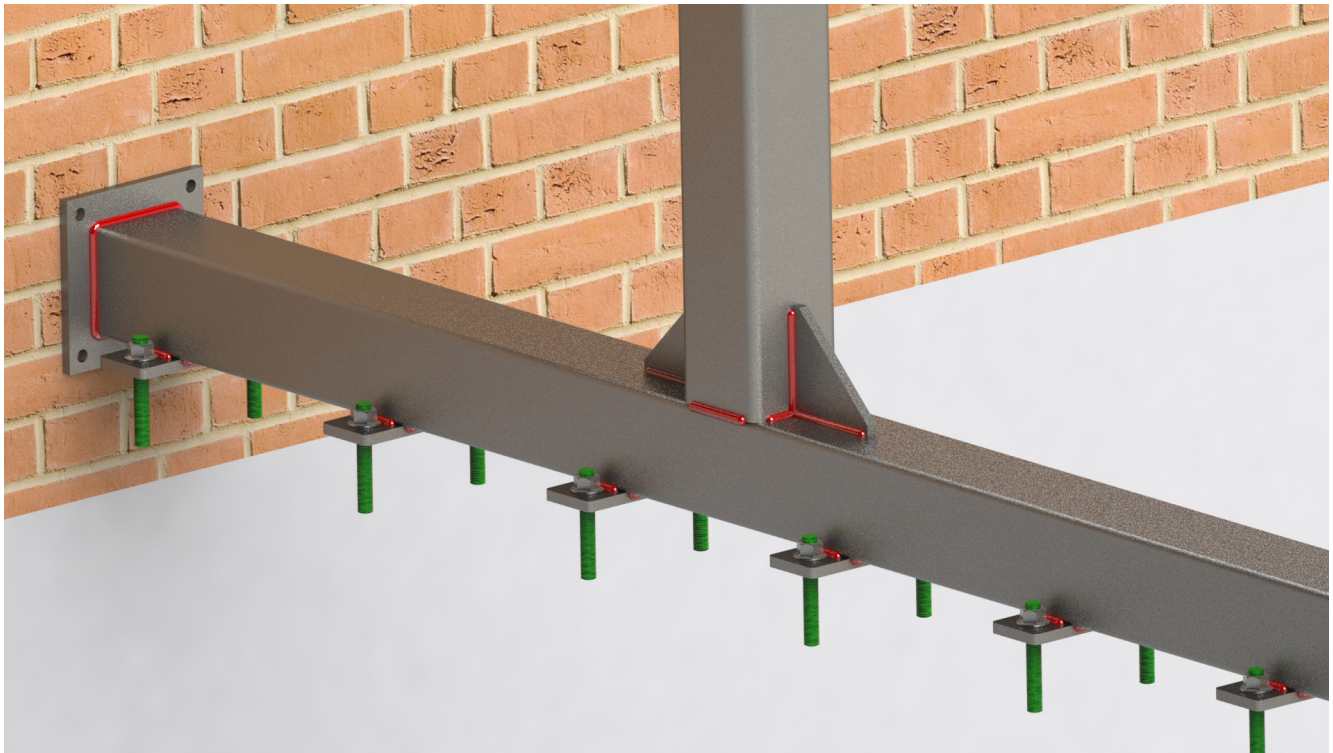


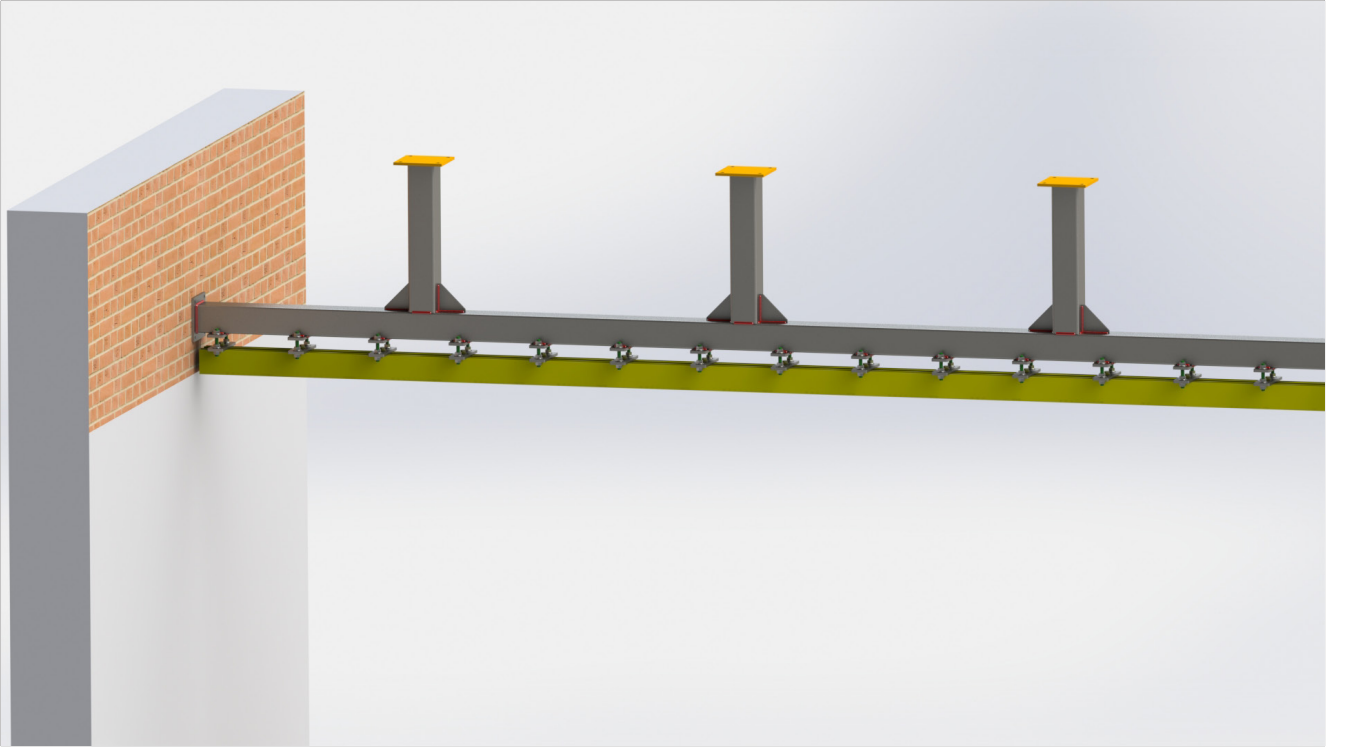
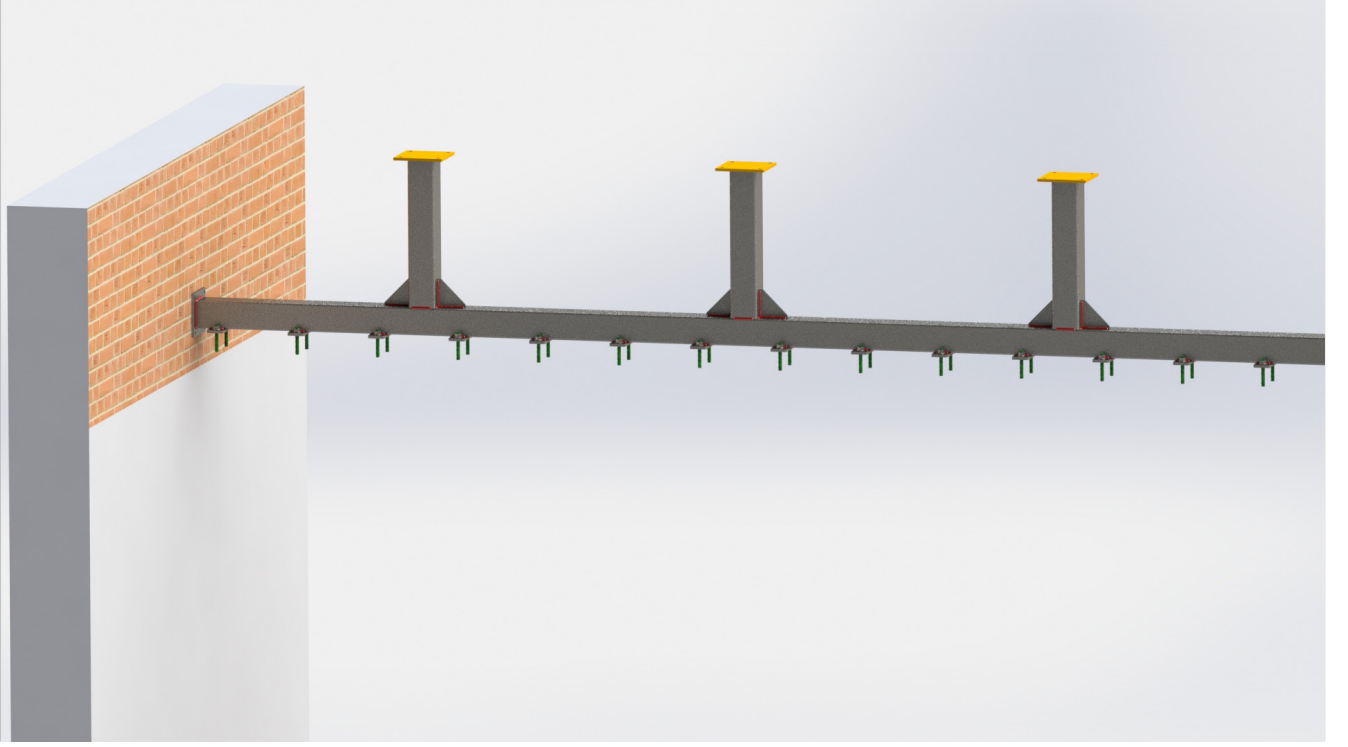
H max: 900 cm

100' lük, 120' lik sistem eksenenden.
 100 and 120 systems

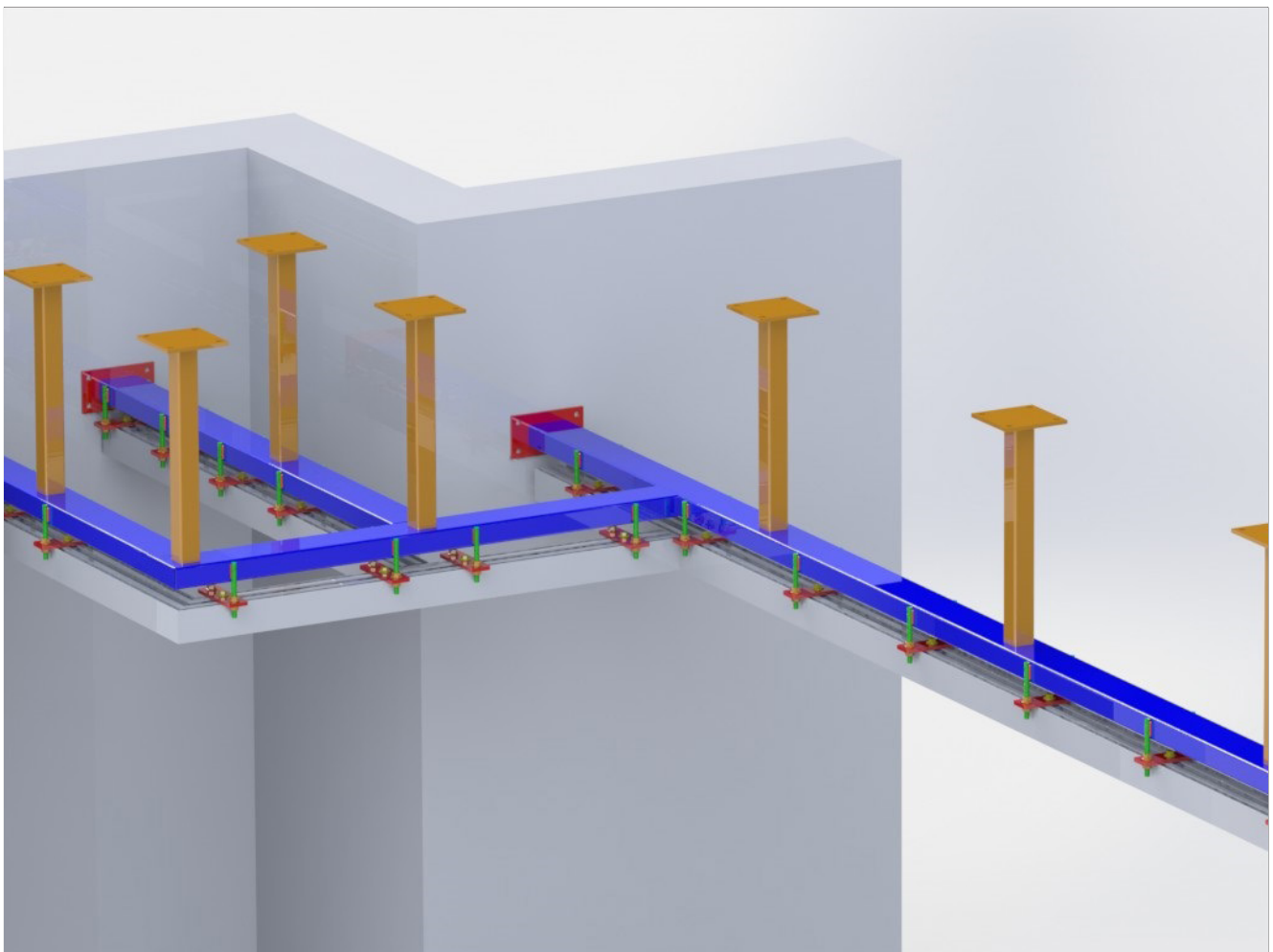
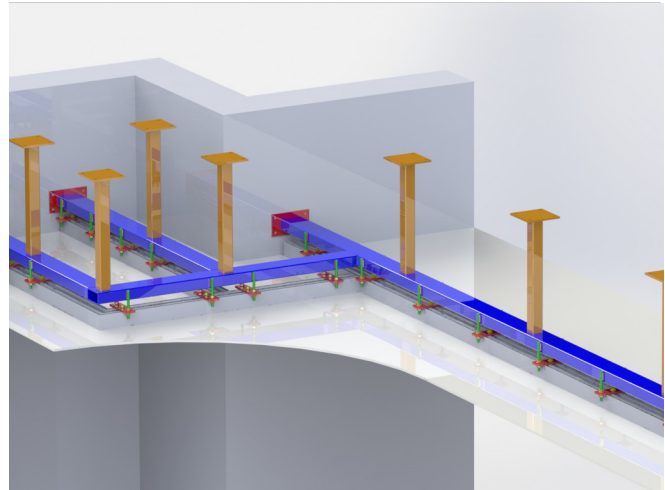
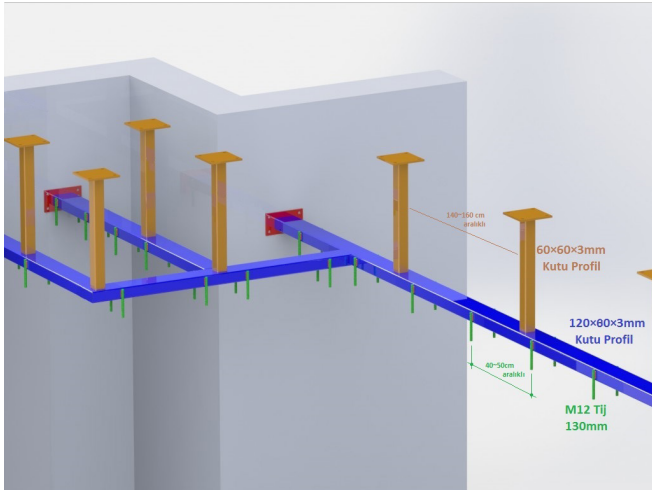


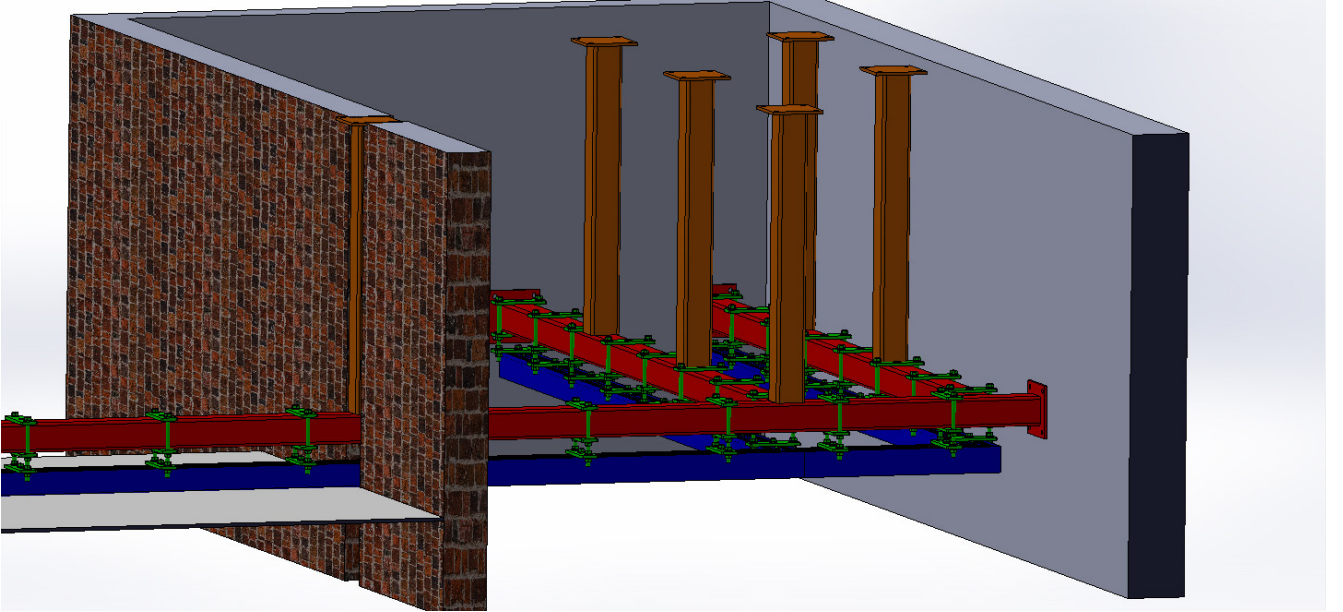
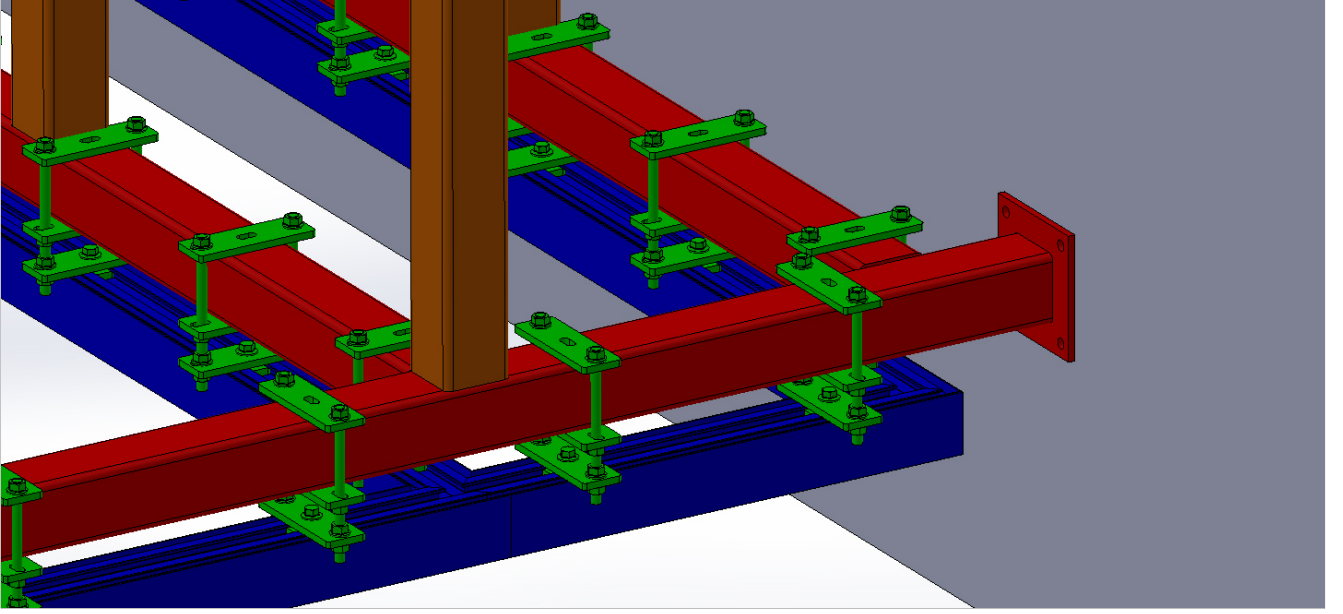


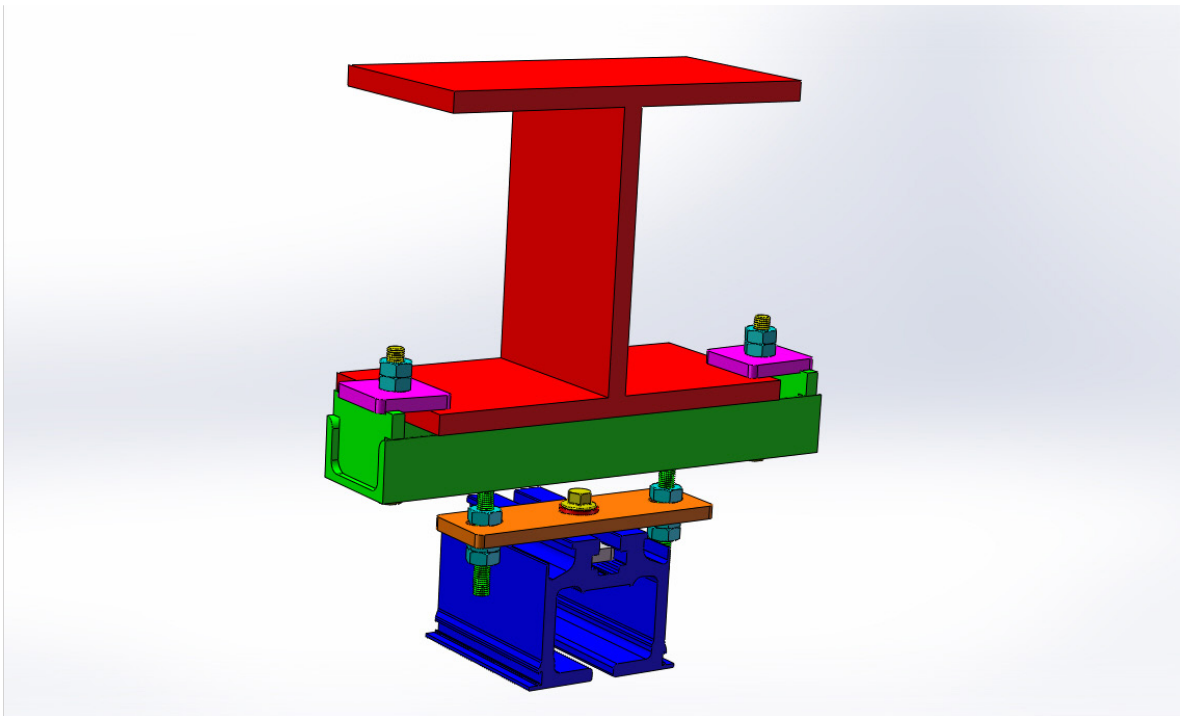
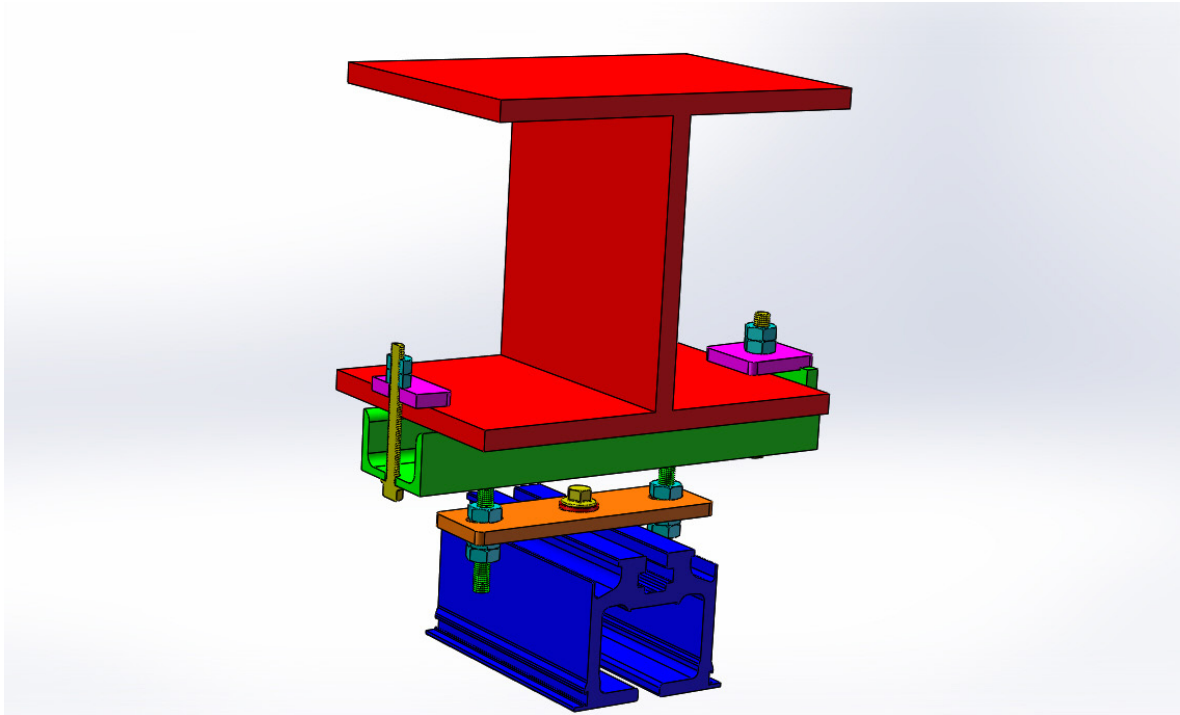




Europhon Acoustics







ALN OFIS BÖLME SİSTEMLERİ, her biri kendi seçenek yelpazesine sahip olan **ALNOWALL SKY** çalıştırılabilir bölümlerin geniş bir versiyonunu sunmaktadır.

ALNOWALL temsilcinize danışmadan önce size doğru seçimleri yapmanıza ve gereksinimlerinize en uygun ürünü sunmamızı sağlayan bir planlama yapmanızı öneririz..

Hangi alanı bölmem gerekiyor?

Belirli bir alanı bölmeniz gerekiyorsa, kaç alan oluşturmak istediğinize ve hacimlerine karar vermeniz gerekir. Varolan alanı dikkatlice inceledikten sonra, pencerelerin, sütunların, klimaların veya mobilya parçaları gibi bölümlerin kurulumuna veya hareketine müdahale edebilecek öğeleri dikkate almalısınız. Yaratacağınız tüm alanların aktiviteleriniz için gerekli servislerle donatılmış olup olmadığını değerlendirmelisiniz. Yeterli bir aydınlatma sistemi var mı? Klima? Elektrik? Tüm bu düşünceler, başlangıçta planladığınız bölümdeki değişikliklere yol açabilir.

ALN OFFICE PARTITION SYSTEMS offers wide types of **ALNOWALL SKY** operable partitions, each has its own range of options.

Before consulting your **ALNOWALL** representative, we recommend you to prepare a plan, that allows you to make the right decision and choose the best products that will suite you.

What space do I need to divide?

If you need to divide a certain area, you need to decide how many areas you want to create and their sizes. After carefully examining the existing space, you should consider items that may interfere with the installation or movement of sections such as windows, pillars, air conditioners or furniture. You should consider whether all the spaces you created are equipped with necessary items according to the plan. Is there a lighting system? Air conditioning? Electricity? All these elements are important to consider, as they can lead to major changes in the planning.

Europhon^{Acoustics}

Hangi destekleyici yapılara ihtiyacım var?

Çalıştırılabilir bölümlerin çoğunun, binanın yük taşıyıcı elemanlarına (beton altlıklar veya tavanlar) bağlı olması muhtemeldir. Sistemin ankrajına uygun olduğundan emin olmak için mevcut veya beklenen alt yapı yapısının doğrulanması gereklidir. Yapının çalıştırılabilir bir bölümü desteklemek için yeterli olup olmadığını belirlemek için bazen bir profesyonel, yani bir yapısal mühendis veya mimar ile görüşmeniz tavsiye edilir. Taşıyıcı yapının uygun olmadığı kanıtlanırsa, sistemin toplam ağırlığının bir kısmını zemine aktarmak için altlıklara uygulanan ağırlığı hafifletmek üzere uyarlanan çalıştırılabilir bölümlerin kendinden destekli versiyonlarına ihtiyaç vardır.

What supporting structures do I need?

Most operable partitions are attached to the building's load-bearing elements (concrete slabs or ceilings). Verification of the existing structure is necessary to ensure that the system is suitable for installation. It is advisable to consult with a professional such as a structural engineer or an architect, to understand if the structure is sufficient to support an operable partition. If the supporting structure is unsuitable, there are self-supporting types of operable partitions that are light weighted and transfer some of the total weight of the system to the floor.



Kaç tane çalıştırılabilir bölüme ihtiyacım var?

Kaç bölümün gerekli olacağını ve yaklaşık boyutlarını tahmin edin; Alnowall temsilciniz ihtiyaçlarınızı tam olarak değerlendirmek için ikinci aşamada size yardımcı olacaktır.

İstenen binalarda ne tür faaliyetler yapılacaktır?

Bu sorunun cevabı, gerekli akustik performans seviyesini belirlememizi sağlayacaktır. Örneğin, bir konser salonundan daha az ses yalıtımı gerektirecektir. Akustik izolasyon talebi ne kadar yüksek olursa, çalıştırılabilir bölüm o kadar pahalı olur. Çoğu zaman, alanın bir bütün olarak ses yalıtımı dikkate alınmadan yüksek bir ses yalıtımı talep edilir. Çalıştırılabilir bir bölümün monte edildiği bir odanın duvarları, bölümün kendisinden daha az olmayan bir ses yalıtım seviyesine sahip olmamalıdır. Akustik performanslar hakkında daha ayrıntılı bilgi için lütfen **Alnowall** Teknik Antolojisini veya cdrom'umuzu isteyiniz.

Hareketli duvar elemanlarını istiflemek için ne kadar yer vardır?

İstifleme alanının konumu, çalıştırılabilir bölümün son düzenini büyük ölçüde etkileyebilir. Bölme kullanılmadığında duvar elemanlarının istifleneceği ve park edileceği alanlara karar verin.

Tipik olarak bunlar sistemin iki ucundan birinde depolanır. Yeterli alan varsa, bölümün elemanları, ilave ray aracılığıyla özel bir toplama alanında hareket ettirilebilir.

Özel yüzeylere ihtiyacım var mı?

ALNOWALL SKY'in fiyatı, bitirme türünden etkilenir. Standart yüzeyler arasında melamin, yüksek basınçlı laminatlar (HPL) ve çeşitli sunta türleri bulunur.

Özel vinil veya kumaş kaplamalar ve farklı desenli ahşap kaplamalar da istek üzerine kullanılabilir.

Özel özelliklere ihtiyacım var mı?

Binaların, bölmelerin gerekli yangına tepki ve yangına dayanıklılık sınıfına, geçiş kapılarının ve / veya acil durum çıkışlarının gerekli sayı ve boyutlarına uyması gereken güvenlik özelliklerini ve standartlarını doğrulayın

How many partitions do I need?

To understand how many partitions will be needed and their approximate size, your Alnowall representative will assist you in this question, on the second phase to fulfill your needs.

What kind of activities will be provided in the divided areas?

The answer to this question will allow us to understand the required level of acoustic performance. For example, it will require less soundproofing than a concert hall. The higher the acoustic isolation demand, the more expensive the operable partition will be. Often, high sound insulation is demanded without considering the sound insulation of the space itself. The walls of a room in which an operable partition is installed should not have a level of sound insulation less than the partition itself. For more detailed information on acoustic performances, please request the Alnowall Technical Sheet or our digital version.

How much space is there to stack the movable wall elements?

The location of the stacking area can greatly affect the final layout of the wall. You need to decide where the wall elements will be stacked when the partition is not in use. Usually, they are stored at the end of the system. If there is enough space, the elements of the section can be moved to a special collection area in the terms of the additional rail.

Do I need special surface finishing?

The price of ALNOWALL SKY is affected by the type of finishing. Standard finishes include melamine, high-pressure laminates (HPL), and various types of chipboard. Special vinyl or fabric overlays and different patterned wood veneers are also available upon request.

Do I need special features?

Verify safety features and standards, that must comply with the structure, in the terms of required fire response and fire resistance class of partitions, the required number and size of access doors and/or emergency exits.