



BARTA PLAN

Modüler Bölme Duvar Sistemleri



Demountable Partition Wall Systems

Yüksek teknik standartları, estetik çözümleri, sektöre yön veren yenilikçi ve yaratıcı tasarımlarıyla Barta, modern mimarinin teknik ve estetik çizgileriyle uyum içerisinde kendi geliştirip tasarladığı Bartaplan serisini, çağdaş mimarların beklentilerine cevap verebilecek şekilde sunuyor.

Özel çelik dikme, alüminyum profiller ve ahşaptan oluşan sistem, cam, metal, kumaş, yangın dayanımı ve akustik performansı yüksek ürünlerle iç mekanlarda daha fonksiyonel esnek ve yaratıcı çözümler üretebiliyor.

Bartaplan modüler bölme duvar sistemleriyle akıllı çözümler üretirken kullanıldığı mekanlarda daha çok yaşam alanları yaratılıyor.

Bartaplan hacimleri sadece bölmekle kalmıyor, çalışma alanlarında kurumsal kimliğinizi ve ortamın ruhunu yansıtıyor.

With its high technical standards, aesthetic solutions, industry-leading creative and innovative designs developed in compliance of modern architecture, technological and aesthetic lines. Barta offers product range of Bartaplan, which is developed, Bartaplan respond to the expectations of contemporary architects.

Parts of the system like special designed steel stud, aluminium profiles, wood, glass, metal, fabric, high quality products with fire resistance and high accoustic performance provide more functional, flexible and creative designs in interiors.

Bartaplan modular partition wall systems used to build smart solutions are creating more living spaces.

Bartaplan doesn't divide not only your space but also it reffects on your corporate identity and spirit of your work environment.

Barta'nın yaşam alanlarınız için geliştirdiği teknik çözümler ve tasarım fikirlerinden etkileneceksiniz.

- Daha estetik bir görünüm ve ortamdaki maksimum şeffaflık için minimize edilmiş camlı çerçeve ve daha iyi stabilize için çelik dikmeli klipsli sistem
- Sınırsız modülasyon seçenekleri
- Sınırsız dolu panel ve cam yüzey seçenekleri
- Birbiriyle entegre Bartaplan sistem çözümleri
- Yüksek kaliteli monoblok imalatı
- Demonte edilebilir ve tekrar kullanılabilir sistem parçaları
- Vidasız klipsli sabitleme
- Kolay kablo geçişi

You will be inspired by the technical solutions and design ideas that Barta has developed for your living areas.

- Further minimized glazing frame for a better look and maximum transparency of the space and clipping system with the steel upright for a better stability
- Unlimited options of modulation
- Unlimited options of solid and glass surfaces
- Bartaplan systems can be easily entegrated with each other
- High quality of pre-assembly
- Demountable and usable system parts
- Concealed fixings without screws
- Easy cable connection

Tüm Bartaplan sistemleri D100, F100, G100 özel çözülmüş detayları ile yanyana kullanılabilir.

All type of Bartaplan systems can be easily entegrated with each other through their specially designed details.



BARTAPLAN D100

Bartaplan D100 sistemi, 100 mm kalınlığında tek ya da çift camlı ses yalıtımlı derzli bölme duvar sistemidir. Daha estetik bir görünüş ve ortamdaki maksimum şeffaflık için camlı çerçeve minimize edilmiştir. Sistemin ince görünüşü minimal bir tasarım etkisi yaratmaktadır. Çift camlı çerçevenin içerisinde manuel ya da elektrikli kumandalı jaluzi yerleştirilebilir.

Bartaplan D100 ofislere ince sık bir çerçeve sunmaktadır. Cam cama profil birleşimlerinde ve cam kapı birleşimlerinde kullanılan klipsli çelik dikmeli birleşimler rijit bir çerçeve oluşturmakta, yüksek ses yalıtımı sağlamaktadır.

Üniteler arasında her zaman kusursuz 6 mm derz yer almakta ve cam profilleri tüm kenar boyunca klipslenmekte, bu sayede tüm yapıda kusursuz derzli bir sistem oluşmaktadır.

Bartaplan D100 is 100 mm thick single or double glazed sound proofing wall. The glazing frame elements of the system are further minimized for a better look and maximum transparency of the space. The narrow look of the wall gives it a minimalistic design. Manual or electrically operated venetian blind can be integrated in double glazing frame Bartaplan D100 gives slim and architectural framework for offices.

Exact joining and clipping systems between glazing profiles and glazing- door frame profiles of Bartaplan D100 system results in a very stable construction and high soundproof.

At the same time we always see the perfect 6 mm joint between different units. The upright and glazing profiles are clipped throughout whole length, so we have stable joints in the full structure.



Derzli bölme duvar sistemi

Sadece 9 mm alüminyum profil ile Türkiye'nin en ince profiline sahip D100 sistemi, tercih edilen ve modern mimarinin beklentilerini karşılayan derzli ince cam çerçevesiz yapıyı oluşturmaktadır.

İnce alüminyum çerçeve, bölme duvarda çerçevesiz cam kullanılmış etkisi yaratmaktadır.

Modular partition wall system

The most slim designed partition wall system of Turkey , with its only 9 mm thin aluminium glazing profile D100 provide the preferred frame condition of modern architecture.

It gives an effect like frameless glazed walls.







Strüktüel Camlı Bölme Duvar Sistemi

Bartaplan F100 sistemi 10 mm kalınlığında tek ya da çift camlı geliştirilmiş flush camlı görünümü ve gizli alüminyum cam çerçevesi ile ses yalıtımlı strüktüel camlı bölme duvar sistemidir. Kalıcı yapıştırma tekniği uygulanan cam yapıştırma, UV dayanımlıdır. Çift camlı monoblokların fabrika ortamında toplanması camın iç yüzeyinde leke, toz kalmasını engellemektedir.

Cam gizli alüminyum çerçevenin üzerine özel bonding yöntemi ile yapıştırılmaktadır.

Camlı monoblok birleşimlerinde ve monoblok kapı kasası birleşiminde çelik ya da alüminyum dikme profili kullanılmaktadır.

Flush Glazed Partition Wall System

Bartaplan F100 is 100 mm thick single or double glazed sound proofing wall with improved glass vision of flush glazing with concealed aluminium frames and high soundproofing. Frameless structural flush glazing is UV resistant with permanent glueing. Pre-assembly of double glazed monoblock avoid any dust of internal glass surfaces.

Glass is bonded with special technique on the concealed aluminium frame.

Steel or aluminium upright is used between glazed monoblocks and glazed monoblock door unit.

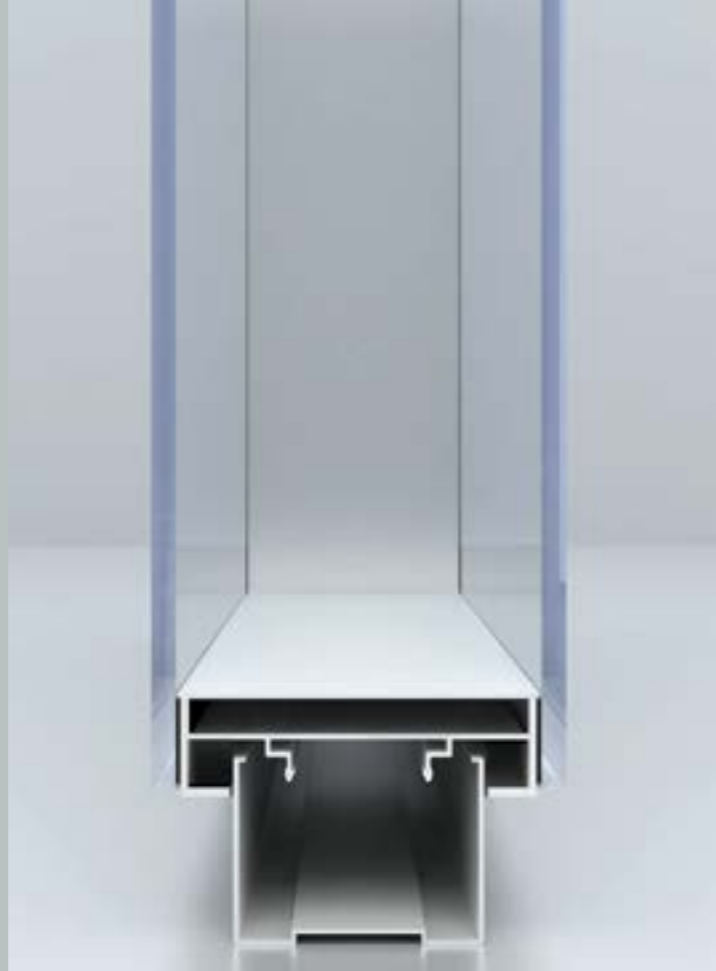


Gelişen inşaat teknolojilerinin sağlamış olduğu olanakları kullanarak, camın alüminyum üzerine yapıştırılmasıyla şeffaflığı maksimize edip mekanlara görsel bütünlük sağlanmaktadır.

Alüminyum çerçevenin camın arkasına gizlenmiş olması, yalın ve modern bir görüntü oluşturmaktadır.

By using advanced construction technologies, we stick glass to aluminium surface to create visual approach for spaces.

Aluminium frame is hide in the back side of glass which gives uncolored and modern view.





Cam cama bölme duvar sistemi

Alnoplan G100 sistemi 100 mm kalınlığında, düşeyde profilsiz, çift camlı, cam cama birleşimli bölme duvar sistemidir.

10-10 mm temperli camlarla yüksek ses yalıtımı sağlanmaktadır. Camların arasında düşey taşıyıcı ve cam profilleri yer almamaktadır.

Camların arasında çift tarafı 3M yapışkan bantlı ince şeffaf polikarbon çita ya da ince alüminyum çita kullanılmakta, bu sayede ortamlar şeffaf, gün ışığına tamamen açık olmakta ve çalışma mekanı içerisinde bütünlük sağlamaktadır.

Glass to glass partition wall system

Alnoplan G100 is 100 mm thick fraeless double glazed partition wall system without visible vertical joints.

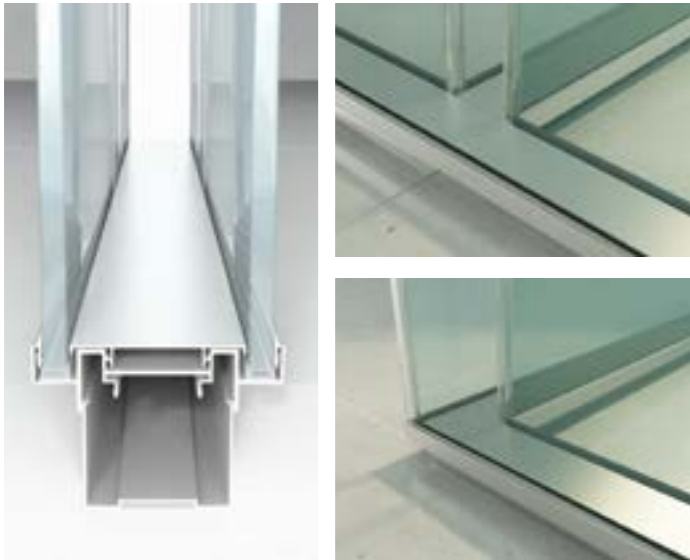
High soundproofing value is achieved by 10-10 mm tempered glass. Wall has no vertical profiles.

There are only glass to glass transparent polycarbonate adhesive joint or aluminium adhesive joint profiles with 3M double sided adhesive acrylic foam tape. This makes every space transparent and open full with daylight and integrity between work environment.

BARTAPLAN C100

Köşe dönüşlerinde ve "T" birleşimlerde camların arasında çift taraflı 3M yapışkan bantlı ince şeffaf polikarbon çita kullanılmaktadır.

Glass to glass transparent polycarbonate adhesive joint with 3M double sided adhesive acrylic foam tape are used in cornes and "T" joints.



BARTAPLAN G50

Bartaplan G50 sistemi 50 mm kalınlığında, düşeyde profilsiz, tek camlı cam cama birleşimli bölme duvar sistemidir.

Camların arasında düşey taşıyıcı ve cam profilleri yer almamaktadır. Camların arasında çift taraflı 3M yapışkan bantlı ince şeffaf polikarbon çita ya da ince alüminyum çita kullanılmakta, bu sayede ortamlar şeffaf, gün ışığına tamamen açık olmakta ve çalışma mekanı içerisinde bütünlük sağlanmaktadır.

Bartaplan G50 is 50 mm thick frameless single glazed partition wall system without visible vertical joints.

Wall has no vertical profiles, there are only glass to glass transparent polycarbonate adhesive joint, or aluminium adhesive joint profiles with 3M double sided adhesive acrylic foam tape. This makes every space transparent, and open full with daylight, and integrity between work environment.



Köşe dönüşlerinde ve T birleşimlerde camların arasında çift taraflı 3M yapışkan bantlı ince şeffaf polikarbon çita ya da ince alüminyum çita kullanılmaktadır.

Glass to glass transparent polycarbonate adhesive joint, or aluminium adhesive joint profiles with 3M double sided adhesive acrylic foam tape are used in cornes and T joints.



**Bartaplan D100 Derzli Bölme Duvar Sistemi
Teknik Özellikler**

Sistem kalınlığı	100 mm
Derz detayı	Yatayda ve düşeyde kusursuz 6 mm derz
Sistem ağırlığı	Yaklaşık 35 kg/m ²
Boyutlar	Mimari tasarım konseptine bağlı olarak özel en ve boyda üniteler (standart tek parça ünite boyutu max. 1.000 x 3.000 (h) mm)
Konstrüksiyon	Düşey duvar organizasyonu için slotlu galvanize çelik dikme (DIN EN 10327, DIN EN 10143) ya da alüminyum dikme (EN 15088) Galvanize çelik zemin ve tavan profili (DIN EN10327, DIN EN 10143), ya da alüminyum zemin ve tavan profili (EN 15088)
Camlı Ünite	Fabrika ortamında toplanmış, çerçevesiz cam etkisine sahip 9 mm ince alüminyum çerçeveli monoblok ünite Tek camlı Cam profili kenarına hizalanmış 6 mm düz/temperli/lamine camlı Çift camlı 2x4 mm, 2x6 mm ya da 4+6 mm düz/temperli/lamine camlı
Cam yüzeyi	Kumlu cam, desenli kumlu cam, film kaplı cam, boyalı cam, extra clear cam
Alüminyum yüzeyi	E6/EV1 natürel eloksal, renkli eloksal ya da istenilen RAL renginde elektrostatiktoz boyama (75 mikron)
Jaluzi	Manuel ya da elektrik kumandalı 2 cam arası ortalanmış 25 mm genişliğinde yatay şeritler
Dolu panel	18 mm suntalam ya da MDF formaldehit emisyonu sınıfı E1 (opsiyonel B1 sınıfı MDF ya da A1 sınıfı özel plaka)
Dolu panel yüzeyi	Doğal ahşap kaplama, melamin, HPL laminat, kumaş, boyalı yüzeyi cam, çelik alüminyum, miknatıslı, lake, projeksiyon ekranı, 3 boyutlu ya da akustik yüzeyli
Yalıtım	60 mm kaya yünü, yoğunluk 52 kg/m ³ (A1 sınıfı)
Duvar organizasyonu	Ahşap ya da cam askılı raflar, yazı tahtası, miknatıslı panel, duvarla entegre dolap sistemi
Kapı kasası	Önceden fabrika ortamında toplanmış 2,4 mm kalınlığında 25 mm alüminyum çerçeveli kapı ünitesi (kapı kanadı ve kilit üzerine takılmış)
Kapı kanadı	Ahşap kapı kanadı ya da cam kapı kanadı Ahşap kapı kanadı Kanat kenarları sert ağaç üzeri natürel cilalı 40 mm ahşap kapı kanadı (doğal ahşap, HPL laminat, MDF/lam kaplı ya da lake) Cam kapı kanadı 10 ya da 12 mm temperli camlı kapı kanadı ya da 5+5 mm lamine temperli camlı kapı kanadı
Kapı	Mimari tasarım konseptine ve aksesuarları mekan için belirlenen güvenlik düzeylerine göre değişmektedir. (standart barelli kilit, paslanmaz çelik ya da alüminyum kapı kolu)
Profil klipsleme	Dikme ile cam profili ve dikme ile kapı profili birbirine klipslenmektedir.
Zemin ayarlama	Çelik zemin ayarlayıcı kullanılır.
Bölme duvar konsepti	Mekan (okul, hastane, ofis, hotel&restoran, banka, kongre&toplantı alanı) fonksiyona göre değişmektedir.
Seçenek	Bölme duvar tavana kadar ya da üzerinde herhangi bir çelik taşıyıcı sisteme ihtiyaç duymayan bir seperatör sistemi olarak kullanılabilir.

**Bartaplan D100 Modular Partititon Wall System
Technical Specifications**

System thickness	100 mm
Joining	Perfect 6 mm joining in all horizontal and vertical connection
System weight	Approximately 35 kg/m ²
Dimentions	Special unit-width and unit-height based on architectural design concept (standart unit size undivided up to 1.000x3.000 (h) mm).
Structure	Galvanized steel upright (DIN EN 10327, DIN EN 10143) with slots for integrated vertical wall organization, or aluminium upright (EN 15088) Galvanized steel floor and ceiling track (DIN EN 10327, DIN EN 10143), or aluminium floor and ceiling track (EN15088)
Glazed unit	Pre-assembled monoblock unit with 9 mm thin aluminium frame which gives an effect of frameless glass. Single glazing Off-set single glazing with 6 mm float/tempered/laminated glass Double glazing 2x4 mm, 2x6 mm or 4+6 mm float/tempered/laminated glass
Glass surface	Sanded glass, decorative sanded glass, film covered glass, coated glass, extra clear glass
Aluminium surface	Natural E6/EV1anodized, coloured anodized, or electrostatic powder coated (75 micron) in RAL colours
Blinds	25 mm wide horizontal slats, centerline in the space between the glasses, manuel operation or electric operation
Solid panel	18 mm chipboard or MDF, formaldehyde emission class E1 (optional: B1 class MDF or A1 class gypsum fibreboard)
Solid panel surface	Wood veneer, melamine, HPL laminate, fabric, coated glass, steel, aluminium, magnetic board, lacquered, screen surface, 3d shaped, or special acoustic surface
Insulation	60 mm rockwool, density 52 kg/m ³ (A1 class)
Wall organization	Wooden or glass hanging shelves, whiteboards, magnetic boards, integrated cupboard system
Door frame	Pre-assembled aluminium door unit with 25 mm aluminium frame with 2,4 mm aluminium thickness (door leaf and lock pre-assembled)
Door leaf	Wooden door leaf, or glass door leaf Wooden door leaf 40 mm door leaf with natural varnished solid wood concealed edges (wood veneer, HPL laminate, melamine faced MDF covered or lacquered) Glass door leaf 10 or 12 tempered glass door leaf, or 5+5 mm laminated tempered glass
Door fittings	Vary according to architectural design concept and safety regulations of the space (standart door lock with cylinder, stainless steel or aluminium door handle)
Profile clipping	Perfect clipping between upright-glazing profile, and upright-door profile
Leveling	Leveling with special level adjusters
Partition concept	Vary according to space function (school, hospital, office, hotel&restaurant, bank, congress&meeting areas)
Options	Partition can be used up to ceiling or it can be free standing without any additional steel structural profile on top

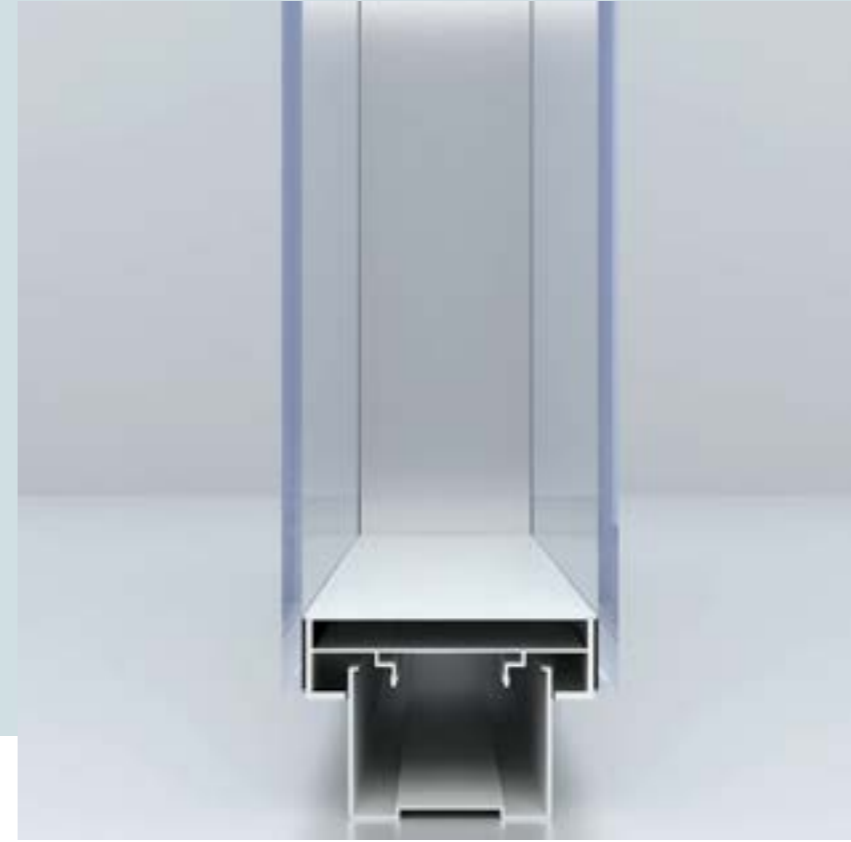


**Bartaplan F100 Strüktürel Camlı Bölme Duvar Sistemi
Teknik Özellikler**

Sistem kalınlığı	100 mm
Derz detayı	Yatayda ve düşeyde kusursuz 6 mm derz
Sistem ağırlığı	Yaklaşık 35 kg/m ²
Boyutlar	Mimari tasarım konseptine bağlı olarak özel en ve boyda üniteler (standart tek parça ünite boyutu max. 1.000 x 3.000 (h)mm)
Konstrüksiyon	Düşey duvar organizasyonu için slotlu galvanize çelik dikme (DIN EN 10327, DIN EN 10143) ya da alüminyum dikme (EN 15088) Alüminyum zemin ve tavan profili (EN15088)
Camlı Ünite	Fabrika ortamında toplanmış gizli alüminyum çerçeve üzerine camın özel yapıştırma tekniği uygulanan monoblok ünite Tek camlı Cam profili kenarına hizalanmış 6 mm düz/temperli/lamine camlı Çift camlı 2x6 mm temperli/lamine camlı
Cam yüzeyi	Film kaplı cam, boyalı cam, extra clear cam
Alüminyum yüzeyi	E6/EV1 naturel eloksal, renkli eloksal
Jaluzi	Manuel ya da elektrik kumandalı 2 cam arası ortalanmış 25 mm genişliğinde yatay şeritler
Dolu panel	18 mm suntalam ya da MDF formaldehit emisyonu sınıfı E1 (opsiyonel B1 sınıfı MDF ya da A1 sınıfı özel plaka)
Dolu panel yüzeyi	Doğal ahşap kaplama, melamin, HPL laminat, kumaş, boyalı cam, çelik alüminyum, mıknatıslı yüzey, lake, projeksiyon ekranı, 3 boyutlu ya da akustik yüzeyli
Yalıtım	60 mm kayayünü, yoğunluk 52 kg/m ³ (A1 sınıfı)
Duvar organizasyonu	Ahşap ya da cam askılı raflar, yazı tahtası, mıknatıslı panel, duvarla entegre dolap sistemi
Kapı kasası	Önceden fabrika ortamında toplanmış 2,4 mm kalınlığında 25 mm alüminyum çerçevesi kapı ünitesi (kapı kanadı ve kilit üzerine takılmış)
Kapı kanadı	Ahşap kapı kanadı ya da cam kapı kanadı Ahşap kapı kanadı Kanat kenarları sert ağaç üzeri natürel cilalı 40 mm ahşap kapı kanadı (doğal ahşap, HPL laminat, MDF lam kaplı ya da lake) Cam kapı kanadı 10 ya da 12 mm temperli camlı kapı kanadı ya da 5+5 mm lamine temperli camlı kapı kanadı
Kapı aksesuarları	Mimari tasarım konseptine ve mekan için belirlenen güvenlik düzeylerine göre değişmektedir. (standart barelli kilit, paslanmaz çelik ya da alüminyum kapı kolu)
Profil klipsleme	Dikme ile cam profili ve dikme ile kapı profili birbirine klipslenmektedir.
Zemin ayarlama	Özel çelik zemin ayarlayıcı kullanılır.
Bölme duvar konsepti	Mekan (okul, hastane, ofis, hotel&restoran, banka, kongre&toplantı alanı) fonksiyona göre değişmektedir.
Seçenek	Bölme duvar tavana kadar ya da üzerinde herhangi bir çelik taşıyıcı sisteme ihtiyaç duymayan bir seperatör sistemi olarak kullanılabilir

**Bartaplan F100 Flush Glazed Partition Wall System
Technical Specifications**

System thickness	100 mm
Joining	Perfect 6 mm joining in all horizontal and vertical connection
System weight	Approximately 35 kg/m ²
Dimensions	Special unit-width and unit-height based on architectural design concept. (standart unit size undivided up to 1.000x3.000 (h) mm)
Structure	Galvanized steel upright (DIN EN 10327, DIN EN 10143) with slots for integrated vertical wall organization, or aluminium upright (EN 15088) aluminium floor and ceiling track (EN15088)
Glazed unit	Pre-assembled monoblock unit, glass bonded with special technique onto the concealed aluminium frame Single glazing Off-set single glazing with 6 mm tempered/laminated glass Double glazing 2x6 mm tempered/laminated glass
Glass surface	Film covered glass, coated glass, extra clear glass
Aluminium surface	Natural E6/EV1anodized, coloured anodized
Blinds	25 mm wide horizontal slats, centerline in the space between the glasses, electric operation
Solid panel	18 mm chipboard or MDF formaldehyde emission class E1 (optionel:B1 class MDF or A1 class gypsum fibreboard)
Solid panel surface	Wood veneer, melamine, HPL laminate, fabric, coated glass, steel, aluminium, magnetic board, lacquered, screen surface, 3d shaped, or special acoustic surface
Insulation	60 mm rockwool, density 52 kg/m ³ (A1 class)
Wall organization	Wooden or glass hanging shelves, whiteboards, magnetic boards, integrated cupboard system
Door frame	Pre-assembled aluminium door unit with 25 mm aluminium frame with 2,4 mm aluminium thickness (door leaf and lock pre-assembled)
Door leaf	Wooden door leaf or glass door leaf Wooden door leaf 40 mm door leaf with natural varnished solid wood concealed edges (wood veneer, HPL laminate, melamine faced MDF covered or lacquered) Glass door leaf 10 or 12 tempered glass door leaf, or 5+5 mm laminated tempered glass
Door fittings	Vary according to architectural design concept and safety regulations of the space (standart door lock with cylinder, stainless steel or aluminium door handle)
Profile clamping	Perfect clamping between upright-glazing profile, and upright-door profile
Leveling	Leveling with special level adjusters
Partition concept	Vary according to space function (school, hospital, office, hotel&restaurant, bank, congress&meeting areas)
Options	Partition can be used up to ceiling or it can be free standing without any additional steel structural profile on top

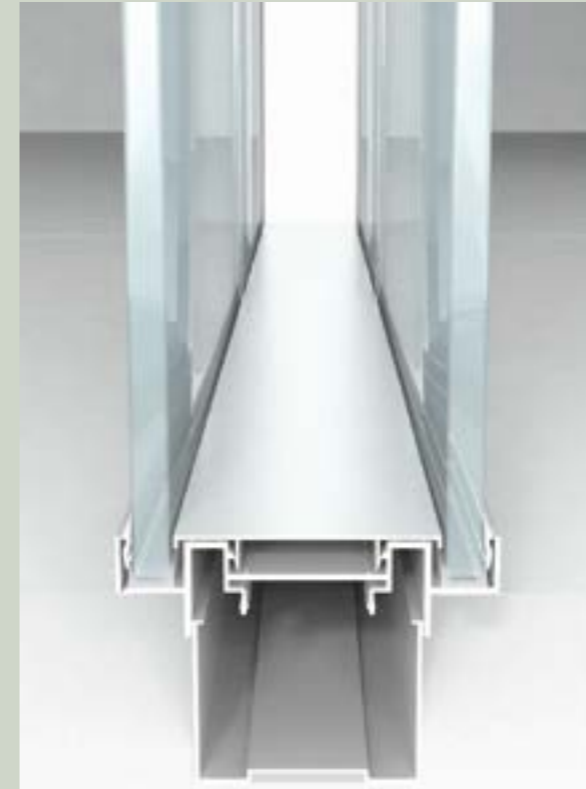


Bartaplan G100 Cam Cama Bölme Duvar Sistemi Teknik Özellikler

Sistem kalınlığı	100 mm
Cam birleşimi	3M çift taraflı yapışkan akrilik köpük bantlı şeffaf polikarbon camdan cama yapışkan çıta ya da alüminyum derz profili
Sistem ağırlığı	Yaklaşık 50 kg/m ²
Boyutlar	Mimari tasarım konseptine bağlı olarak özel en ve boyda üniteler (standart tek parça ünite boyutu max. 1.000 x 3.000 (h)mm)
Konstrüksiyon	Camlı ünitelerin arasında düşeyde taşıyıcı profilsiz sistem olup, dikme taşıyıcı profili camlı ünite-kapı kasası ve dolu ünitelerin arasında yer almaktadır. Galvanize çelik zemin ve tavan profili (DIN EN 10327, DIN EN 10143) ya da alüminyum zemin ve tavan profili (EN 15088)
Camlı Ünite	2x10 mm temperli/lamine camlı 2x1 mm temperli/lamine camlı
Cam yüzeyi	Film kaplı cam, extra clear cam
Alüminyum yüzeyi	E6/EV1 natürel eloksal, renkli eloksal ya da istenilen RAL rengine elektrostatik toz boyama (75 mikron)
Jaluzi	Manuel ya da elektrik kumandalı 2 cam arası ortalanmış 25 mm ya da 50 mm genişliğinde yatay şeritler
Dolu panel	18 mm suntalam ya da MDF formaldehit emisyonu sınıfı E1 (opsiyonel B1 sınıfı MDF ya da A1 sınıfı özel plaka)
Dolu panel yüzeyi	Doğal ahşap kaplama, melamin, HPL laminat, kumaş, boyalı cam, çelik alüminyum, mıknatıslı yüzey, lake, projeksiyon ekranı, 3 boyutlu ya da akustik yüzeyli
Yalıtım	60 mm kayayünü, yoğunluk 52 kg/m ³ (A1 sınıfı)
Duvar organizasyonu	Ahşap ya da cam askılı raflar, yazı tahtası, mıknatıslı panel, duvarla entegre dolap sistemi
Kapı kasası	Önceden fabrika ortamında toplanmış 2,4 mm kalınlığında 25 mm alüminyum çerçevesi kapı ünitesi (kapı kanadı ve kilit üzerine takılmış)
Kapı kanadı	Ahşap kapı kanadı ya da cam kapı kanadı Ahşap kapı kanadı Kanat kenarları sert ağaç üzeri natürel cilalı 40 mm ahşap kapı kanadı (doğal ahşap, HPL laminat, MDF lam kaplı ya da lake) Cam kapı kanadı 10 ya da 12 mm temperli camlı kapı kanadı ya da 5+5 mm lamine temperli camlı kapı kanadı
Kapı aksesuarları	Mimari tasarım konseptine ve mekan için belirlenen güvenlik düzeylerine göre değişmektedir. (standart barelli kilit, paslanmaz çelik ya da alüminyum kapı kolu)
Profil klipsleme	Dikme ile cam profili ve dikme ile kapı profili birbirine klipslenmektedir.
Zemin ayarlama	Çelik zemin ayarlayıcı kullanılır.
Bölme duvar konsepti	Mekan (okul, hastane, ofis, hotel&restoran, banka, kongre&toplantı alanı) fonksiyona göre değişmektedir.

Bartaplan G100 Glass to Glass Partition Wall System Technical Specifications

System thickness	100 mm
Glass Joining	Glass to glass transparent polycarbonate adhesive joint, or aluminium adhesive joint profile with 3M double sided adhesive acrylic foam tape
System weight	Approximately 50 kg/m ²
Dimensions	Special unit-width and unit-height based on architectural design concept. (standart unit size undivided up to 1.000x3.000 (h) mm)
Structure	No vertical upright between glazed units. Upright only between door frame-glazed unit and between solid units. Aluminium floor and ceiling track (EN 15088)
Glazed Unit	2x10 mm tempered/laminated glass 2x12 mm tempered/laminated glass
Glass surface	Film covered glass, extra clear glass
Aluminium Surface	Natural E6/EV1anodized, coloured anodized, or electrostatic powder coated (75 micron) in RAL colours
Blinds	25 mm or 50 mm wide horizontal slats, centerline in the space between the glasses, manuel operation or electric operation
Solid panel	18 mm chipboard or MDF, formaldehyde emission class E1 (optional: B1 class MDF, or A1 class gypsum fibreboard)
Solid panel surface	Wood veneer, melamine, HPL laminate, fabric, coated glass, steel, aluminium, magnetic board, lacquered, screen surface, 3d shaped, or special acoustic surface
Insulation	60 mm rockwool, density 52 kg/m ³ (A1 class)
Wall organization	Wooden or glass hanging shelves, whiteboards, magnetic boards, integrated cupboard system
Door frame	Pre-assembled aluminium door unit with 25 mm aluminium frame with 2,4 mm aluminium thickness (door leaf and lock pre-assembled)
Door leaf	Wooden door leaf, or glass door leaf Wooden door leaf 40 mm door leaf with natural varnished solid wood concealed edges (wood veneer, HPL laminate, melamine faced MDF covered or lacquered) Glass door leaf 10 or 12 tempered glass door leaf, or 5+5 mm laminated tempered glass
Door fittings	Vary according to architectural design concept and safety regulations of the space (standart door lock with cylinder, stainless steel or aluminium door handle)
Profile clamping	Perfect clamping between upright-glazing profile, and upright-door profile
Leveling	Leveling with special level adjusters
Partition concept	Vary according to space function (school, hospital, office, hotel&restaurant, bank, congress&meeting areas)



Bartaplan G50 Cam Cama Bölme Duvar Sistemi Teknik Özellikler

Sistem Kalınlığı	50 mm
Cam Birleşimi	3M Çift taraflı yapışkan bantlı şeffaf, camdan cama yapışkan plastik profil, veya yapışkan alüminyum derz profili
Sistem Ağırlığı	Yaklaşık 25 kg/m ²
Ebatlar	Mimari tasarım konseptine bağlı olarak özel en ve boyda üniteler (Standart tek parça ünite ebadı max 1000x3000mm)
Konstrüksiyon	Camlı ünitelerin arasında taşıyıcı profilsiz sistem olup, çelik taşıyıcı profili camlı ünite - kapı kasası ve dolu modüllerin arasında yer alır
Camlı Ünite	10 mm temperli veya lamine camlı 8 mm temperli veya lamine camlı
Cam Yüzeyi	Film kaplı cam, extra clear cam
Alüminyum Yüzeyi	E6/EV1 natürel eloksal, renkli eloksal veya istenilen RAL renginde elektrostatik toz boyama (75Qm)
Kapı Kasası	2 mm kalınlığında, 25 mm alüminyum çerçevesi kapı ünitesi (kapı kanadı ve kilit üzerine takılmış)
Kapı Kanadı	Ahşap kapı kanadı, cam kapı kanadı, çerçevesi cam kapı kanadı
Ahşap Kapı Kanadı	Kanat kenarları sert ağaç üzeri natürel cilalı 40mm ahşap kapı kanadı (doğal ahşap, HPL laminat, MDF lam kaplı ya da lake)
Cam Kapı Kanadı	10 mm temperli veya 5+5 mm lamine temperli cam kapı kanadı
Kapı Aksesuarları	Mimari tasarım konseptine göre değişmektedir. (kol, kilit, barel ithal kompakt set)
Zemin Ayarlama	Çelik zemin ayarlayıcı kullanılır
Konsept	Mekan (okul, hastane, ofis, hotel&restorant, banka, kongre&toplantı alanı) fonksiyonuna göre değişmektedir

Bartaplan G50 Glass to Glass Partition Wall System Technical Specifications

System thickness	50 mm
Glass joining	Glass to glass transparent polycarbonate adhesive joint, or aluminium adhesive joint profile with 3M double sided adhesive acrylic foam tape
System weight	Approximately 20 kg/m ²
Dimensions	Special unit-width and unit-height based on architectural design concept. (standart unit size undivided up to 1.000x3.000 (h) mm)
Structure	No vertical upright between glazed units..
Glazed unit	10 mm tempered / laminated glass 8 mm tempered / laminated glass
Glass surface	Film covered glass, extra clear glass
Aluminium surface	Natural E6/EV1 anodized, coloured anodized, or electrostatic powder coated (75 micron) in RAL colours
Door frame	Pre-assembled aluminium door unit with 25 mm aluminium frame with 2 mm aluminium thickness (door leaf and lock pre-assembled)
Door leaf	Wooden door leaf, or glass door leaf
Wooden door leaf	40 mm door leaf with natural varnished solid wood concealed edges (wood veneer, HPL laminate, melamine faced MDF covered, or lacquered)
Glass door leaf	10 tempered glass door leaf, or 5+5 mm laminated tempered glass
Door fittings	Vary according to architectural design concept and safety regulations of the space (standart door lock with cylinder, stainless steel or aluminium door handle)
Leveling	Leveling with special level adjusters
Partition concept	Vary according to space function (school, hospital, office, hotel&restaurant, bank, congress&meeting areas)





BARTA PLAN