

AYPAN
Vidalar ve Dübeller
AYPAN
Screws and Dowels



Ürün Teknik Föyü
Product Technical Sheet

TANIM /Description

Aypan vida ve dübeller bölme duvar, giydirme duvar, şaft duvarı, asma tavan uygulamalarında sistemi birbirine, tavana ve duvara sabitlemekte kullanılır.

Aypan screws and dowels are used to fix the system to each other, ceiling and wall in partition wall, cladding wall, shaft wall, suspended ceiling applications.

KULLANIM /Usage

0.88 mm'den ince galvanizli profilleri sabitlemede Aypan Sivri Uçlu Vida, 2 mm'den ince profilleri sabitlemede ise Aypan Matkap Uçlu Vida kullanılır. Profil ve aksesuarların birbirine bağlanmasında Aypan Mercimek Başlı Vida kullanılır. Profilleri döşeme ve duvara sabitlemede Aypan Plastik Dübel ve Pul Başlı Vida Seti kullanılır. Asma tavanların taşınmasında ise Aypan Çelik Dübel kullanılır.

Aypan Pointed Screw is used for fixing galvanized profiles thinner than 0.88 mm and Aypan Drill Screw is used for fixing profiles thinner than 2 mm. Aypan Lenti Head Screw is used for the connection of profiles and accessories. Aypan Plastic Dowel and Washer Head Screw Set is used for laying and fixing the profiles to the wall. Aypan Steel Dowel is used for transportation of suspended pans.

Borazan Vida (Sivri Uçlu Vida) /Drywall Screw

Aypan sivri uçlu vida, alçı levha ile yapılan tüm iç mekân duvar ve asma tavan uygulamalarında kullanılır. 0,88 mm'den ince galvanizli profillere alçı levha sabitlemekte kullanılır. Karbon çeliklidir. Paslanmayı önleyen, çift kat siyah fosfat kaplıdır. Galvanizli çelik sac profile, deliğini ve vida dişini kendi açabilir. PH2 Yıldız başlıdır. Borazan görüntüsündedir. Sivri uçludur. Sabitlendiği noktada gevşeme yapmaz. Alçı levha üzerine uygulandığında, havşa başı ile vida sıklığı aralığı (max: 4 mm) alçı levha yüzeyinin üstünde kalmayan vidadır. Tüm AYTAS ürünleri ile uyumlu ve kolayca sökülüp takılabilir.

Aypan drywall screw is used in all interior wall and suspended ceiling applications made with gypsum board. It is used for fixing gypsum board to galvanized profiles thinner than 0.88 mm. It is carbon steel. It is double layer black phosphate coated. It can open the galvanized steel sheet profile, hole and thread. PH2 Star headed. When applied on gypsum board, the screw tightness range of the countersunk head (max: 4 mm) is not left on the surface of the gypsum board. It is compatible with all AYTAS products and can be easily removed and installed.



Sahip Olduğu Standart /Reference Standard	TS EN 14566+A1,CE
ÖZELLİKLER /Specifications	
Uzunluk /Length (mm)	25-35-45
Malzeme Kalınlık /Material Thickness (mm)	3,5
Tip /Type (mm)	TN 3,5*25 TN 3,5*35 TN 3,5*45
AMBALAJ /Packaging	
Paketleme (Adet/Kutu) /Package (Unit/Box)	1000
Birim Ağırlık (kg/kutu) /Unit Weight (kg/box)	1,34 – 1,82 – 2,20

Matkap Uçlu Vida /Self Drilling Screw

Aypan matkap uçlu vida, alçı levha ile yapılan tüm iç mekân duvar ve asma tavan uygulamalarında kullanılır. 2,20 mm'den ince galvanizli profillere veya metal konstrüksiyona alçı levha sabitlemekte kullanılır. Karbon çeliklidir. Paslanmayı önleyen, çift kat siyah fosfat kaplıdır. Galvanizli çelik sac profile, deliğini ve vida dişini kendi açabilir. PH2 Yıldız başlıdır. Borazan görüntüsündedir. Matkap uçludur. Sabitlendiği noktada gevşeme yapmaz. Alçı levha üzerine uygulandığında, havşa başı ile vida sıklığı aralığı (max: 4 mm) nedeni ile alçı levha yüzeyinin üstünde kalmayan vidadır. Tüm AYTAS ürünleri ile uyumlu ve kolayca sökülüp takılabilir.

Aypan self drilling screw is used in all interior wall and suspended ceiling applications made with gypsum board. It is used for fixing gypsum boards to galvanized profiles or metal constructions thin than 2,20 mm. It is double coated black phosphate coated to prevent rusting. Galvanized sheet steel profile, can drill hole and thread itself. PH2 Star headed. It looks like a bugle. When applied on gypsum board, it is a screw that does not remain on the gypsum board surface due to the distance between the countersunk head and screw tightness (max: 4 mm). Compatible with all AYTAS products and can be easily removed and installed.



Sahip Olduğu Standart /Reference Standard	TS EN 14566+A1,CE
ÖZELLİKLER /Specifications	
Uzunluk /Length (mm)	25-35-45
Malzeme Kalınlık /Material Thickness (mm)	3,5
Tip /Type (mm)	DIN 18182-1
AMBALAJ /Packaging	
Paketleme (Adet/Kutu) /Package (Unit/Box)	1000
Birim Ağırlık (kg/kutu) /Unit Weight (kg/box)	1,46 – 1,96 – 2,37

Mercimek Başlı Vida /Button Headed Screw

Aypan mercimek başlı vida, bölme duvar, giydirme duvar ve asma tavan sistemlerinin yapımında, AYPAN alçı levhaları, galvaniz sac kalınlığı en fazla 2.2 mm olan profillere veya metal konstrüksiyona sabitlemede kullanılan vidadır. Galvanizli çelik sac profile, deliğini ve vida dişini kendi açabilir. PH2 Yıldız başlıdır. Borazan görüntüsündedir. Sabitlendiği noktada gevşeme yapmaz. Tüm AYTAS ürünleri ile uyumlu ve kolayca sökülüp takılabilir.

Aypan washer head screw is used in all interior wall and suspended ceiling applications made with gypsum board. Usually used with 8 mm plastic dowel, partition wall, cladding wall, shaft wall, suspended ceiling applications are used to fix the system to the ceiling and wall. PH2 Star head. It does not loosen at the fixed point. Compatible with all AYTAS products and can be easily removed and installed.



Sahip Olduğu Standart /Reference Standard	TS EN 14566 + A1
ÖZELLİKLER /Specifications	
Uzunluk /Length (mm)	13
Malzeme Kalınlık /Material Thickness (mm)	4,2
Tip /Type	DIN 7504
AMBALAJ /Packaging	
Paketleme (Adet/Kutu) /Package (Unit/Box)	1000
Birim Ağırlık (kg/adet) /Unit Weight (kg/unit)	1,42

*Aytaş Alçı Aş. ürünlerin teknik niteliklerini değiştirme hakkını saklı tutar. *Aytaş Alçı Aş. reserves the right to change the technical characteristics of the products.

P19WP39



Pul Başlı Vida /Pan Head Screw

Aypan pul başlı vida, alçı levha ile yapılan tüm iç mekân duvar ve asma tavan uygulamalarında kullanılır. Genelde 8 mm plastik dübel ile birlikte, bölme duvar, giydirme duvar, şaft duvarı, asma tavan uygulamalarında sistemi tavana ve duvara sabitlemekte kullanılır.PH2 Yıldız başlıdır.Sivri uçludur. Sabitlendiği noktada gevşeme yapmaz. Tüm AYTAS ürünleri ile uyumlu ve kolayca sökülüp takılabilir.

Aypan washer head screw is used in all interior wall and suspended ceiling applications made with gypsum board. Usually used with 8 mm plastic dowel, partition wall, cladding wall, shaft wall, suspended ceiling applications are used to fix the system to the ceiling and wall.PH2 Star head. It does not loosen at the fixed point. Compatible with all AYTAS products and can be easily removed and installed.



Sahip Olduğu Standart /Reference Standard	TS EN 14566+A1
ÖZELLİKLER /Specifications	
Uzunluk /Length (mm)	45
Diş Kalınlığı /Tooth Thickness (mm)	1
Kafa Çap /Head Diameter (mm)	11
Renk /Color (mm)	Cadmium
AMBALAJ /Packaging	
Paketleme (Adet/Kutu) /Package (Unit/Box)	500
Birim Ağırlık (kg/kutu) /Unit Weight (kg/box)	2,3

Plastik Dübel /Plastic Dowel

Aypan plastik dübel ve pul başlı vida seti, alçı levha ile yapılan tüm iç mekân duvar ve asma tavan uygulamalarında kullanılır. Genelde 8 mm plastik dübel ile birlikte 45 mm pul başlı vidadan oluşmaktadır. Alçı levha bölme duvar, giydirme duvar, şaft duvarı, asma tavan uygulamalarında sistemi tavana ve duvara sabitlemekte pul başlı vida ile birlikte kullanılır. Güvenli bir uygulama için kullanılır. Yüksek çekme gücüne sahiptir. Sabitlendiği noktada gevşeme yapmaz. Tüm AYTAS ürünleri ile uyumlu ve kolayca sökülüp takılabilir.

Aypan plastic dowel and washer head screw set is used in all interior wall and suspended ceiling applications made with gypsum board. It consists of 8 mm plastic dowel and 45 mm washer head screw. Gypsum board partition wall, cladding wall, shaft wall, suspended ceiling applications to fix the system to the ceiling and wall is used with washer head screw. Used for a secure application. High tensile strength. It does not loosen at the fixed point. Compatible with all AYTAS products and can be easily removed and installed.



Sahip Olduğu Standart /Reference Standard	
ÖZELLİKLER /Specifications	
Uzunluk /Length (mm)	45
Malzeme Kalınlığı /Material Thickness (mm)	1
Çap /Diameter (d1)(mm)	8
Renk /Color	Beyaz /White
AMBALAJ /Packaging	
Paketleme (Adet/Kutu) /Package (Unit/Box)	500
Birim Ağırlık (gr/kutu) /Unit Weight (gr/box)	500

Çelik Dübel /Steel Anchor

Aypan çelik dübel, iç mekân asma tavan uygulamalarında metal taşıyıcı iskeletin tavana bağlanmasında kullanılır. Kısa delik derinliği ve küçük delik çapı ile hızlı ve kolay montaj imkânı sağlamaktadır. Kısa deliklerde ve düşük yüklerde bile rahatlıkla açılır. Gömlek yapısı ile güvenli tutma ve sıkma özelliğine sahiptir ve gövde üstünde yeterli izler olmalıdır. "L" şeklindeki askı parçası ile desteklenmiştir. Titreşimli alanlarda da tutma ve sıkma özelliğini korur. Paslanmaya karşı 5-8 mikron çinko elektro galvaniz kaplamalıdır. Aks ve kenar uzaklığında eğilme momenti 3,2 kN `dur. 6x45 mm vida, kovan, L demir ve somundan oluşur. Tüm AYTAS ürünleri ile uyumlu ve kolayca sökülüp takılabilen vidadır.

Aypan steel dowel is used for fixing the metal supporting frame to the ceiling in indoor suspended ceiling applications. Short hole depth and small hole diameter enable quick and easy installation. It can be drilled easily even in short holes and low loads. It has secure holding and tightening feature with shirt structure and there should be enough marks on the body. Supported with askı L shaped hanger. It also retains its ability to hold and tighten in vibrating areas. It is coated with 5-8 micron zinc electro galvanized against corrosion. Bending moment at axle and edge distance is 3.2 kN. Consists of 6x45 mm screw, sleeve, L iron and nut. It is compatible with all AYTAS products and can be easily removed and installed.



Sahip Olduğu Standart /Reference Standard	TS 12431 (DIN564:1995)
ÖZELLİKLER /Specifications	
Ölçü /Size (mm)	M6
Gömlek Boyu /Sleeve Length (mm)	30
Dübel Boyu /Anchor Length (mm)	45
Dübel Çapı /Anchor Diameter (mm)	8
Ankraj Boyu /Anchorage Length (mm)	35
L Parçası Ölçüsü(g*h*b) /L Size (g*h*b) (mm)	25x20x15
Emniyetli Çekme Yüğü /Safe Tension Load (kN)	0,52
AMBALAJ /Packaging	
Paketleme (Adet) /Package (Unit)	100
Birim Ağırlık (gr/adet) /Unit Weight (gr/unit)	20

*Aytaş Alçı Aş. ürünlerin teknik niteliklerini değiştirme hakkını saklı tutar. *Aytaş Alçı Aş. reserves the right to change the technical characteristics of the products.

P19WP39

