

yapıdetay

Solar Montaj Sistemleri

Sandviç Panel | Trapez | Kiremit Düz ve Eğimli Çatılar Arazi Sistemi

Solar Mounting Systems

Sandwich Panel | Corrugated Sheet | Tile | Standing Seam Flat and Sloped Roofs Land System









- info@yapidetay.com
- **+** +90 216 394 13 29
- ♥ Deri OSB Sitesi YB-6A No:10 Tuzla İstanbul (Head Office)
- ♥ Koningsweg 12 c, 7102DV Winterswijk, Netherlands

Solar Montaj Sistemleri

Solar Mounting Systems







NovaPanel 1

Eğimli çatılara uyumlu | Sandviç panel, Tek kat trapez | Kaplamaya tespit sürekli profil sistemi | Çatı hadvesine dik profil yerleşimi | EN 16999 Euro Norma uygun tasarım | Yüksek dayanım | Kolay montaj

Compatible with pitched roofs | Sandwich panel, Corrugated sheet | Continuous profile system fixed to the cladding | Profile placement perpendicular to the roof pitch | Design conforming to EN 16999 Euro Norm | High strength | Practical Installation



Kullanım Alanı	Sandviç panel, Tek kat trapez
Area of Usage	Sandwich Panel, Corrrugated Sheet
Uyumlu Güneş Panel Boyutları	En 900-1150 mm arası Boy 1600-2250 mm arası
Compatible Solar Panel Dimensions	Width between 900-1150 mm Length between 1600-2250 mm
Uyumlu Güneş Paneli Kalınlıkları	30 – 50 mm arası
Compatible Solar Panel Thickness	Between 30 – 50 mm
Çatı Eğimi	5 ile 75 derece arası
Roof of Slope	Between 5° and 75°
Malzemeler	Alüminyum EN AW 6063 T66 Paslanmaz A2-70 Epdm
Materials	Aluminium EN AW 6063 T66 Stainless A2-70 Epdm
Bağlantı Tipi	Perçin
Fastener Type	Rivet
Sistem Seçenekleri	Profil Yükseklik H40 H65
System Options	Profile Height H40 H65

NovaPanel 2

Eğimli çatılara uyumlu | Sandviç panel, Tek kat trapez | Kaplamaya tespit kesikli profil sistem | Çatı hadvesine dik profil yerleşimi | EN 16999 Euro Norma uygun tasarın | Yüksek davanım | Kolay monta

Compatible with pitched roofs | Sandwich panel, Corrugated sheet | Discontinuous profile system fixed to the cladding | Profile placement perpendicular to the roof pitch | Design conforming to EN 16999 Euro Norm | High strength | Practical Installation



Kullanım Alanı	Sandviç panel, Tek kat trapez
Area of Usage	Sandwich Panel, Corrrugated Sheet
Uyumlu Güneş Panel Boyutları	En 900-1150 mm arası Boy 1600-2250 mm arası
Compatible Solar Panel Dimensions	Width between 900-1150 mm Length between 1600-2250 mm
Uyumlu Güneş Paneli Kalınlıkları	30 – 50 mm arası
Compatible Solar Panel Thickness	Between 30 – 50 mm
Çatı Eğimi	5 ile 75 derece arası
Roof of Slope	Between 5° and 75°
Malzemeler	Alüminyum EN AW 6063 T66 Paslanmaz A2-70 Epdm
Materials	Aluminium EN AW 6063 T66 Stainless A2-70 Epdm
Bağlantı Tipi	Perçin Vida
Fastener Type	Rivet Screw
Sistem Seçenekleri	Profil Yükseklik H26 H60 Profil Boy L500 L333 L250
System Options	Profile Height H26 H60 Profile Length L500 L333 L250

NovaPanel 3

Eğimli çatılara uyumlu | Sandviç panel, Tek kat trapez | Kaplamaya tespit kesikli profil sistemi | Çatı hadvesine paralel profil yerleşimi | EN 16999 Euro Norma uygun tasarım | Ekonomik PV Solar bağlantı sistemi | Yüksek dayanım | Kolay montaj

Compatible with pitched roofs | Sandwich panel, Corrugated sheet | Discontinuous profile system fixed to the cladding | Profile placement paralell to the roof pitch | Design conforming to EN 16999 Euro Norm | Economical PV Solar Mounting System | High strength | Practical Installation



Kullanım Alanı	Sandviç panel, Tek kat trapez
Area of Usage	Sandwich Panel, Corrrugated Sheet
Uyumlu Güneş Panel Boyutları	En 900-1150 mm arası Boy 1600-2250 mm arası
Compatible Solar Panel Dimensions	Width between 900-1150 mm Length between 1600-2250 mm
Uyumlu Güneş Paneli Kalınlıkları	30 – 50 mm arası
Compatible Solar Panel Thickness	Between 30 – 50 mm
Çatı Eğimi	5 ile 75 derece arası
Roof of Slope	Between 5° and 75°
Malzemeler	Alüminyum EN AW 6063 T66 Paslanmaz A2-70 Epdm
Materials	Aluminium EN AW 6063 T66 Stainless A2-70 Epdm
Bağlantı Tipi	Perçin Vida
Fastener Type	Rivet Screw
Sistem Seçenekleri	Profil Yükseklik H40 Profil Boy L150
System Options	Profile Height H40 Profile Length L150

NovaPanel 4

Eğimli çatılara uyumlu | Sandviç panel, Tek kat trapez | Yapı taşıyıcı konstrüksiyona tespit sürekli profil sistemi | Çatı hadvesine dik ve paralel profil yerleşimi | Çatı kaplamasında yük oluşturmaz | EN 16999 Euro Norma uyunu taşarım | Yüksek dayanım | Kolay montai

Compatible with pitched roofs | Sandwich panel, Corrugated sheet | Continuous profile syster fixed to the load bearing structure | Profile placement perpendicular or paralell to the roof pitc | Design conforming to EN 16999 Euro Norm | No additional load effect to the cladding | High strength | Practical Installation



Kullanım Alanı	Sandviç panel, Tek kat trapez	
Area of Usage	Sandwich Panel, Corrrugated Sheet	
Uyumlu Güneş Panel Boyutları Compatible Solar Panel Dimensions	En 900-1150 mm arası Boy 1600-2250 mm arası Width between 900-1150 mm Length between 1600-2250 mm	
Uyumlu Güneş Paneli Kalınlıkları	30 – 50 mm arası	
Compatible Solar Panel Thickness	Between 30 – 50 mm	
Çatı Eğimi	5 ile 75 derece arası	
Roof of Slope	Between 5° and 75°	
Malzemeler	Alüminyum EN AW 6063 T66 Paslanmaz A2-70 Epdm	
Materials	Aluminium EN AW 6063 T66 Stainless A2-70 Epdm	
Bağlantı Tipi	Vida	
Fastener Type	Screw	
Sistem Seçenekleri	Profil Yükseklik H40 H65	
System Options	Profile Height H40 H65	

NovaPanel 5

Eğirmli çatılara uyumlu | Sandviç panel, Tek kat trapez | Yapı taşıyıcı konstrüksiyona tespit sürekli profil sistemi | Çatı hadvesine dik ve paralel profil yerleşimi | Çatı kaplamasında yük oluşturmaz | EN 16999 Euro Norma uygun tasarım | Yüksek dayanım | Kolay montaj

Compatible with pitched roofs | Sandwich panel, Corrugated sheet | Continuous profile system fixed to the load bearing structure | Profile placement perpendicular or paralell to the roof pitch | Design conforming to EN 16999 Euro Norm | No additional load effect to the cladding | High strength | Practical Installation



Kullanım Alanı Area of Usage	Sandviç panel, Tek kat trapez Sandwich Panel, Corrrugated Sheet
Uyumlu Güneş Panel Boyutları	En 900-1150 mm arası Boy 1600-2250 mm arası
Compatible Solar Panel Dimensions	Width between 900-1150 mm Length between 1600-2250 mm
Uyumlu Güneş Paneli Kalınlıkları	30 – 50 mm arası
Compatible Solar Panel Thickness	Between 30 – 50 mm
Çatı Eğimi	5 ile 75 derece arası
Roof of Slope	Between 5° and 75°
Malzemeler	Alüminyum EN AW 6063 T66 Paslanmaz A2-70 Epdm
Materials	Aluminium EN AW 6063 T66 Stainless A2-70 Epdm
Bağlantı Tipi	Vida
Fastener Type	Screw
Sistem Seçenekleri	Profil Yükseklik H40 H65
System Options	Profile Height H40 H65

NovaTek

Eğimli çatılara uyumlu | Kaplama delinmeden bağlantı | Ozel tasarım kırlangıç geçme sandv panel | Minimum ağırlıkta kesikli alüminyum profil sistemi | EN 16999 Euro Norma uygu tasarım | Yüksek davanım | Kolav montai

Compatible with pitched roofs | Connection without metal drilling | Special design sandwich panel | Discontinue profile system with minimum Aluminium weight | Design conforming to EN 16999 Furn Norm | High strength | Practical Installation



Kullanım Alanı	Solar Sandviç panel
Area of Usage	Solar Sandwich Panel
Uyumlu Güneş Panel Boyutları	En 900-1150 mm arası Boy 1600-2250 mm arası
Compatible Solar Panel Dimensions	Width between 900-1150 mm Length between 1600-2250 mm
Uyumlu Güneş Paneli Kalınlıkları	30 – 50 mm arası
Compatible Solar Panel Thickness	Between 30 – 50 mm
Çatı Eğimi	5 ile 75 derece arası
Roof of Slope	Between 5° and 75°
Malzemeler	Alüminyum EN AW 6063 T66 Paslanmaz A2-70
Materials	Aluminium EN AW 6063 T66 Stainless A2-70
Bağlantı Tipi	
Fastener Type	-
Sistem Seçenekleri	Profil Yükseklik H40 H65
System Options	Profile Height H40 H65



NovaTile FLEX

Eğimli çatılara uyumlu | Kiremit çatı | Yapı taşıyıcı konstrüksiyona tespit sürekli profil sistemi | Dik ve paralel profil yerleşimi | Çatı kaplamasında yük oluşturmaz | EN 16999 Euro Norma uygun tasarım | Yüksek dayanım | Kolay montaj

Compatible with pitched roofs | Tile roof | Continuous profile system fixed to the load bearing structure | Profile placement perpendicular or paralell to the roof ridge axis | Design conforming to EN 16999 Euro Norm | No additional load effect to the cladding | High strength | Practical Installation



Kullanım Alanı	Kiremit	
Area of Usage	Tile	
Uyumlu Güneş Panel Boyutları Compatible Solar Panel Dimensions	En 900-1150 mm arası Boy 1600-2250 mm arası Width between 900-1150 mm Length between 1600-2250 mm	
Uyumlu Güneş Paneli Kalınlıkları Compatible Solar Panel Thickness	30 – 50 mm arası Between 30 – 50 mm	
Çatı Eğimi Roof of Slope	5 ile 75 derece arası Between 5° and 75°	
Malzemeler Materials	Alüminyum EN AW 6063 T66 Paslanmaz A2-70 Aluminium EN AW 6063 T66 Stainless A2-70	
Bağlantı Tipi Fastener Type	Vida Screw	
Sistem Seçenekleri System Options	Profil Yükseklik H40 H65 Profile Height H40 H65	

NovaTile PRO

Eğimli çatılara uyumlu | Kiremit çatı | Yapı taşıyıcı konstrüksiyona tespit sürekli profil sistemi | Dik ve paralel profil yerleşimi | Çatı kaplamasında yük oluşturmaz | EN 16999 Euro Norma uyun tasarım | Yüksek davanım | Kolav montai

Compatible with pitched roofs | Tile roof | Continuous profile system fixed to the load bearing structure | Profile placement perpendicular or paralell to the roof ridge axis | Design conforming to EN 16999 Euro Norm | No additional load effect to the cladding | High strength | Practical Installation



Kullanım Alanı	Kiremit	
Area of Usage	Tile	
Uyumlu Güneş Panel Boyutları Compatible Solar Panel Dimensions	En 900-1150 mm arası Boy 1600-2250 mm arası Width between 900-1150 mm Length between 1600-2250 mm	
Uyumlu Güneş Paneli Kalınlıkları Compatible Solar Panel Thickness	30 – 50 mm arası Between 30 – 50 mm	
Çatı Eğimi Roof of Slope	5 ile 75 derece arası Between 5° and 75°	
Malzemeler Materials	Alüminyum EN AW 6063 T66 Paslanmaz A2-70 Aluminium EN AW 6063 T66 Stainless A2-70	
Bağlantı Tipi Fastener Type	Vida Screw	
Sistem Seçenekleri System Options	Profil Yükseklik H40 H65 Profile Height H40 H65	

NovaShingle

Eğimli çatılara uyumlu | Shingle çatı | Yapı taşıyıcı konstrüksiyona tespit sürekli profil sistemi | Dik ve paralel profil yerleşimi | Çatı kaplamasında yük oluşturmaz | EN 16999 Euro Norma uygun tasarım | Yüksek dayanım | Kolay montaj

Compatible with pitched roofs | Shingle roof | Continuous profile system fixed to the load bearing structure | Profile placement perpendicular or paralell to the roof ridge axis | Design conforming to EN 16999 Euro Norm | No additional load effect to the cladding | High strength | Practical Installation



Kullanım Alanı Area of Usage	Shingle Shingle	
Uyumlu Güneş Panel Boyutları Compatible Solar Panel Dimensions	En 900-1150 mm arası Boy 1600-2250 mm arası Width between 900-1150 mm Length between 1600-2250 mm	
Uyumlu Güneş Paneli Kalınlıkları Compatible Solar Panel Thickness	30 – 50 mm arası Between 30 – 50 mm	
Çatı Eğimi Roof of Slope	5 ile 75 derece arası Between 5° and 75°	
Malzemeler Materials	Alüminyum EN AW 6063 T66 Paslanmaz A2-70 Aluminium EN AW 6063 T66 Stainless A2-70	
Bağlantı Tipi Fastener Type	Vida Screw	
Sistem Seçenekleri System Options	Profil Yükseklik H40 H65 Profile Height H40 H65	

NovaSeam

Eğimli çatılara uyumlu | Kenet sistem | Kaplamaya tespit sürekli profil sistemi | Dik ve paralı profil verlesimi | EN 16999 Euro Norma uyuun tasarım | Yüksek dayanım | Kolay montai

Compatible with pitched roofs | Standing seam system | Continuous profile system fixed to the cladding | Profile placement perpendicular or paralell to the roof ridge axis | Design conforming to EN 16999 Euro Norm | High strength



Kullanım Alanı	Kenet Sistem
Area of Usage	Standing Seam
Uyumlu Güneş Panel Boyutları	En 900-1150 mm arası Boy 1600-2250 mm arası
Compatible Solar Panel Dimensions	Width between 900-1150 mm Length between 1600-2250 mm
Uyumlu Güneş Paneli Kalınlıkları	30 – 50 mm arası
Compatible Solar Panel Thickness	Between 30 – 50 mm
Çatı Eğimi	5 ile 75 derece arası
Roof of Slope	Between 5° and 75°
Malzemeler	Alüminyum EN AW 6063 T66 Paslanmaz A2-70
Materials	Aluminium EN AW 6063 T66 Stainless A2-70
Bağlantı Tipi	Vida
Fastener Type	Screw
Sistem Seçenekleri	Profil Yükseklik H40 H65
System Options	Profile Height H40 H65

NovaFlat

Düz çatılara uyumlu | Yalıtım katmanlı yada Yalıtım katmansız çatı sistemleri | Kaplamaya yada taşıyıcı konstrüksiyona tespit sürekli profil sistemi | Çatı eğimine paralel yerleşim | EN 16999 Euro Norma uygun tasarım | Yüksek dayanım | Kolay montaj

Compatible with flat roofs | With isolation or without isolation layer roof systems | Continuous profile system fixed to the cladding or load bearing structure | Profile placement paralell to the roof slope | Design conforming to EN 16999 Euro Norm | High strength | Practical Installation



Kullanım Alanı	PVC-TPO Membran çatılar, Beton yüzey çatılar
Area of Usage	PVC-TPO Membrane roofs, flat concrete roofs
Uyumlu Güneş Panel Boyutları	En 900-1150 mm arası Boy 1600-2300 mm arası
Compatible Solar Panel Dimensions	Width between 900-1150 mm Length between 1600-2300 mm
Uyumlu Güneş Paneli Kalınlıkları	30 – 50 mm arası
Compatible Solar Panel Thickness	Between 30 – 50 mm
Çatı Eğimi	1,5 ile 5 derece arası
Roof of Slope	Between 1,5° and 5°
Malzemeler Materials	Alüminyum EN AW 6063 T66 Paslanmaz A2-70 Galvanizli Metal Membran Aluminium EN AW 6063 T66 Stainless A2-70 Galvanized Metal Membrane
Bağlantı Tipi	Vida
Fastener Type	Screw
Sistem Seçenekleri	Profil Yükseklik H40 H65
System Options	Profile Height H40 H65

NovaFlat DB

Düz çatılara uyumlu | Yalıtım katmanlı yada Yalıtım katmansız çatı sistemleri | Kaplamay yada taşıyıcı konstrüksiyona tespit sürekli profil sistemi | 10 derece eğimli doğu-batı yerleşin | EN 16999 Euro Norma uygun tasarım | Yüksek dayanım | Kolay montaj

Compatible with flat roofs | With isolation or without isolation layer roof systems | Continuous profile system fixed to the cladding or load bearing structure | East-west placement with 10 degree inclined | Design conforming to EN 16999 Euro Norm | High strength | Practical Installation



Kullanım Alanı	PVC-TPO Membran çatılar, Beton yüzey çatılar
Area of Usage	PVC-TPO Membrane roofs, flat concrete roofs
Uyumlu Güneş Panel Boyutları	En 900-1150 mm arası Boy 1600-2300 mm arası
Compatible Solar Panel Dimensions	Width between 900-1150 mm Length between 1600-2300 mm
Uyumlu Güneş Paneli Kalınlıkları	30 – 50 mm arası
Compatible Solar Panel Thickness	Between 30 – 50 mm
Çatı Eğimi	1,5 ile 5 derece arası
Roof of Slope	Between 1,5° and 5°
Malzemeler Materials	Alüminyum EN AW 6063 T66 Paslanmaz A2-70 Galvanizli Metal Membran Aluminium EN AW 6063 T66 Stainless A2-70 Galvanized Metal Membrane
Bağlantı Tipi	Vida
Fastener Type	Screw
Sistem Seçenekleri	NovaFlat & EvoModuler PRO 10° - Doğu Batı
System Options	NovaFlat & EvoModuler PRO 10° - East West

NovaFlat s

Düz çatılara uyumlu | Yalıtım katmanlı yada Yalıtım katmansız çatı sistemleri | Kaplamaya yada taşıyıcı konstrüksiyona tespit sürekli profil sistemi | 10 derece eğirnli güney yerleşimi | EN 16999 Euro Norma uygun tasarım | Yüksek dayanım | Kolay montaj

Compatible with flat roofs | With isolation or without isolation layer roof systems | Continuous profile system fixed to the cladding or load bearing structure | South placement with 10 degree inclined | Design conforming to EN 16999 Euro Norm | High strength | Practical Installation



Kullanım Alanı	PVC-TPO Membran çatılar, Beton yüzey çatılar
Area of Usage	PVC-TPO Membrane roofs, flat concrete roofs
Uyumlu Güneş Panel Boyutları	En 900-1150 mm arası Boy 1600-2300 mm arası
Compatible Solar Panel Dimensions	Width between 900-1150 mm Length between 1600-2300 mm
Uyumlu Güneş Paneli Kalınlıkları	30 – 50 mm arası
Compatible Solar Panel Thickness	Between 30 – 50 mm
Çatı Eğimi	1,5 ile 5 derece arası
Roof of Slope	Between 1,5° and 5°
Malzemeler Materials	Alüminyum EN AW 6063 T66 Paslanmaz A2-70 Galvanizli Metal Membran Aluminium EN AW 6063 T66 Stainless A2-70 Galvanized Metal Membrane
Bağlantı Tipi	Vida
Fastener Type	Screw
Sistem Seçenekleri	NovaFlat & EvoModuler PRO 10° - Güney
System Options	NovaFlat & EvoModuler PRO 10° - South



EvoModuler PRO

Düz çatılara uyumlu solar modüler sistemi | Minimum ambalaj hacimiyle kolay yatay ve düşey taşıma imkanı | Pratik açılır dikme profili | 10 derece eğimli | Güney yada doğu-batı hibrit solar sistemlere uyumlu | Balast yada vidalı sistemler uygun | Rüzgar dayanımlı özel dizayn kapama aksesuarlar | EN 16999 Euro Norma uygun tasarım | Yüksek dayanım | Kolay montaj

Solar Module System compatible with flat roofs | Easy horizontal and vertical movement with minimum packaging volume | Special design column profile | 10 degree inclined | Compatible with south or east-west hybrid solar systems | Ballast or screw systems are suitable | Wind resist special design closing accessories | Conforming to EN 16999 Euro Norm | High strength | Practical Installation



Kullanım Alanı	Düz Çatılar
Area of Usage	Flat roofs
Uyumlu Güneş Panel Boyutları	En 900-1150 mm arası Boy 1600-2300 mm arası
Compatible Solar Panel Dimensions	Width between 900-1150 mm Length between 1600-2300 mm
Uyumlu Güneş Paneli Kalınlıkları	30 – 50 mm arası
Compatible Solar Panel Thickness	Between 30 – 50 mm
Çatı Eğimi	1,5 ile 5 derece arası
Roof of Slope	Between 1,5° and 5°
Malzemeler	Alüminyum EN AW 6063 T66 Paslanmaz A2-70 Galvanizli Metal Kauçuk
Materials	Aluminium EN AW 6063 T66 Stainless A2-70 Galvanized Metal Rubber
Bağlantı Tipi	Vida Balast
Fastener Type	Screw Ballast
Sistem Seçenekleri	EvoModuler PRO 10° - Güney EvoModuler PRO 10° - Doğu Batı
System Options	EvoModuler PRO 10° - South EvoModuler PRO 10° - East West

EvoModuler FLEX

Düz çatılara uyumlu solar modüler sistemi | Minimum ambalaj hacimiyle kolay yatay ve düşey taşıma imkanı | Pratik açılır dikme profili | 13 derece eğimli | Güney yada doğu-batı hibrit solar sistemlere uyumlu | Balast yada vidalı sistemler uygun | Rüzgar dayanımlı özel dizayn kapama aksesuarlar | EN 16999 Euro Norma uygun tasarım | Yüksek dayanım | Kolay montaj

Solar Module System compatible with flat roofs | Easy horizontal and vertical movement with minimum packaging volume | Special design column profile | 13 degree inclined | Compatible with south or east-west hybrid solar systems | Ballast or screw systems are suitable | Wind resist special design closing accessories| Conforming to EN 16999 Euro Norm | High strength | Practical Installation



Kullanım Alanı	Düz Çatılar
Area of Usage	Flat roofs
Uyumlu Güneş Panel Boyutları	En 900-1150 mm arası Boy 1600-1800 mm arası
Compatible Solar Panel Dimensions	Width between 900-1150 mm Length between 1600-1800 mm
Uyumlu Güneş Paneli Kalınlıkları	30 – 50 mm arası
Compatible Solar Panel Thickness	Between 30 – 50 mm
Çatı Eğimi	1,5 ile 5 derece arası
Roof of Slope	Between 1,5° and 5°
Malzemeler	Alüminyum EN AW 6063 T66 Paslanmaz A2-70 Galvanizli Metal Kauçuk
Materials	Aluminium EN AW 6063 T66 Stainless A2-70 Galvanized Metal Rubber
Bağlantı Tipi	Vida Balast
Fastener Type	Screw Ballast
Sistem Seçenekleri	EvoModuler FLEX 13° - Güney EvoModuler FLEX 13° - Doğu Batı
System Options	EvoModuler FLEX 13° - South EvoModuler FLEX 13° - East West

