

Cıvata, Somun ve Saplama
Mühendislik Çözümleri
Engineering Solutions
for Bolts, Nuts & Studbolts



BERDAN
CİVATA B.C.

Türkiye'nin En Büyük Boyutlu Bağlantı Elemanları Üreticisi ve Akreditasyon Belgeli Laboratuvarı olan Tek Cıvata Fabrikası
Manufacturer of Largest Size Bolts, Nuts & Studbolts with the First and Only Accredited Test Laboratory in Turkey





Grup Şirketlerimiz
Our Group Companies





Tarihçe

Berdan Cıvata 1979 yılında yurt içi ve yurtdışında firmaların standart ve özel cıvata, somun, saplama ve ankraj gibi her çeşit ve kalitedeki bağlantı elemanları ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla Tarsus'ta Yunus ve Hasan Şemsi kardeşler tarafından kurulmuştur. Kuruculardan Makine Y. Mühendisi Hasan Şemsi 6 yılı İstanbul Denet Cıvata'da, 6 yılı Adana'da STFA Cıvata'da olmak üzere yarım asra yakın bir süredir yurtiçi ve yurtdışı deneyimi ile Türkiye'de en eski cıvata üreticisidir.

ISO, EN, ANSI, DIN, ASTM, AFNOR, JIS normları ve müşteri taleplerine göre üretim yapan Berdan Cıvata titiz üretim ve kalite anlayışı, zengin laboratuvarı, ısıtma işlem, elektro ve daldırma galvaniz ile çinko lamel kaplama ve somun üretim tesisleri ile tam entegre bir cıvata fabrikası olarak ulusal ve uluslararası pazarda önemli bir yere sahiptir.

Bugün 50'yi aşkın ülkeye ürünlerini ihraç eden Berdan Cıvata, enerji nakil hatları, makine, inşaat, çelik konstrüksiyon, gemi inşaat sektörleri, rafineri ve petrokimya tesisleri, demir yolları, yol, tünel, baraj inşaatları, ve rüzgar enerji sektörü için yüksek dayanımlı cıvata, ankraj, saplama, dişli çubuk ve somun üretimini uluslararası kalite standartlarında ve müşteri taleplerini dikkate alarak yapmaktadır.

Türkiye'de CE Belgesi ve TUCSA MARK belgesini ilk alan cıvata fabrikası olan BERDAN CİVATA, Mersin-Tarsus Organize Sanayi Bölgesi'nde toplam 33.000 m² alan üzerinde kurulu olup, yüksek mukavemetli ve büyük çaplardaki bağlantı elemanları üretiminde çözümücü yaklaşımıyla, 30'dan fazlası mühendis olmak üzere 250'yi aşkın personel kadrosuyla üstün hizmet vermektedir.

History

Berdan Cıvata Company was founded by Mr. Hasan Şemsi and Mr. Yunus Şemsi brothers in 1979 in Tarsus to meet the standard and special screws, nuts, studs and anchor fasteners needs of both domestic and overseas firms in each kind and quality. Senior Mechanical Engineer Mr. Hasan Şemsi, one of the founders, is the oldest bolt manufacturers of Turkey with over 40 years domestic and overseas experience thereof as six years Denet Cıvata Company in Istanbul province and as six years in STFA Cıvata Company in Adana province.

Berdan Cıvata Company making production according to ISO, EN, ANSI, DIN, ASTM, AFNOR and JIS norms and customer demands has an important place in both national and international markets as a complete integrated bolt factory with the heat treatment facilities, electro-galvanization facilities, dip galvanization facilities and zinc lamella coating facilities in addition to the bolt-nut production facilities thereof.

Berdan Cıvata Company, currently exporting its products to more than 50 countries, makes its high-strength bolts, anchors, studs, threaded rod and nut productions by taking into account international quality standards and customer demands for power transmission lines, machinery, construction, steel construction, shipbuilding industries as well as construction of refineries and petrochemical plants, railways, roads, tunnels and dams and the wind energy industry

BERDAN CİVATA COMPANY, as the first company of Turkey, which has received CE and TUCSA MARK Certificates, is established on a total area of over 33,000 m² in Mersin-Tarsus Organized Industrial Zone and provides the services thereof with its over 250 personnel more than 30 of them are engineers and solution-oriented approach in high strength and large-scale in the production of connection fixtures.



Vizyon - Misyon

Vision - Mission

Vizyon - Misyon

Sektörde lider, çalışanlarının memnuniyetini sağlayan, tedarikçilerini geliştiren, müşteri istek ve beklentilerini tam algılayabilen, çözüm ortağı firma olmak amaçlanmaktadır.

Çalışanlarımızın tam katılımıyla, zamanında üretim yapabilen, takım çalışması ve toplam kaliteyi benimsemiş, ileri üretim teknikleri ile çalışan, sürekli inovasyon sağlayan, insan sağlığı ve çevreye duyarlı bir dünya markası olmaktır.

Vision - Mission

Our company aims to be a solution partner company which is leader in the sector, providing employee satisfaction, developing the suppliers thereof, understanding the demands and expectations of the esteemed clientele thereof exactly.

Our company desires to become a global brand with the full participation of our valued employees which is capable of producing timely and which has adopted team work as well as total quality, working with advanced production techniques, furnishing continuous innovation and a company which is sensitive to human health and the environment



57 ülkeye ihracat yapıyoruz.
We are exporting 57 countries.



Berdan Civata geniş bir sektör yelpazesine özel ve standart endüstriyel üretim yapma kabiliyetine sahip zengin donanımlı bir bağlantı elemanları üreticisidir.

Berdan Civata is a high-equipped and highly competent company for the manufacturing of special and standard industrial fasteners for an extensive range of sectors.



Rafineriler - Petrokimya
Refineries - Petrochemical



Nükleer
Nuclear



Hidro-Elektrik Enerji Santralleri
Hydro-Electrical Power Plants



Çelik Konstrüksiyon
Steel Construction



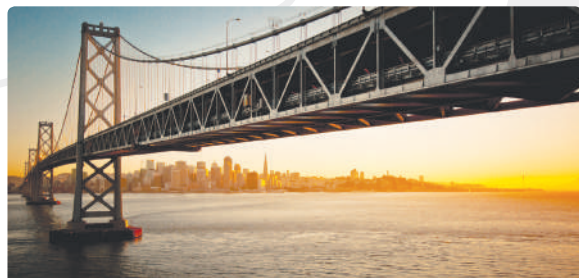
Demiryolları ve Hızlı Trenler
Railways & High Speed Trains



Rüzgar Türbinleri - Güneş Enerjisi
Wind Turbine - Solar Energy



Terminal & Hangarlar
Terminals & Hangars



Köprü ve Asma Köprüler
Bridges and Suspended Bridges



Üretim Tesislerimiz

Production Facilities

Genel Görünüm

General View



Cıvata Üretimi

Soğuk Cıvata Üretimi

Cold Bolt Forging

Sıcak Cıvata Üretimi

Bolt Production

Hot Bolt Forging



Somun Üretimi

Otomatik Sıcak Somun Dövme

Automatic Hot Nut Forging

Talaşlı Somun Üretimi

Nut Production

Machining



Talaşlı Üretim



CNC Production



Ankraj Üretimi



Anchor Production



Saplama Üretimi



Studbolt Production





Üretim Tesislerimiz

Production Facilities

Kaynaklı Üretim



Welded And Customized Products



Isıl İşlem Hattı

Kontinü Isıl İşlem Hattı

Continuous Heat Treatment Line



Heat Treatment Line

Kamaralı Fırınlar

Chamber Furnaces



Sıcak Daldırma Galvaniz Kaplama

Patentli Hidrojen Kırılganlığı Önleyen Galvaniz Hattı

Hot Dip Galvanization Coating

Patented Hydrogen Embrittlement Eliminating Hot Dip Galvanization Line



Çinko Lamelli Kaplama Hattı

Magni, Delta Tone, Delta Protect



Zinc Flake Coating Line

Magni, Delta Tone, Delta Protect



Elektro Galvaniz Kaplama Hattı

Sarı ve Mavi Pasivasyon Galvaniz Hattı



Electro Galvanize Coating Line

Yellow and Blue Passivation Galvanizing Line



Kaliphane



Tooling





Ürünlerimiz

Our Products



Sıcak / Soğuk / Özel Cıvatalar

Hot / Cold / Special Bolts



Çap Diameter	M12–M150 (1/2"–6")
Boy Size	Min 50 mm Max 6.000 mm
Kalite Quality	8.8–10.9–12.9–ASTM–A193–GrB7–A 307–A490–A315

Cinsi

Type

Norm

- Altı Köşe Başlı Cıvatalar
- Havşa Başlı Cıvatalar
- Alyan Baş İmbuslar
- Bombe Baş Cıvatalar
- Kare Baş Cıvatalar
- Bijon Cıvataları
- Göz Cıvataları
- Setuskur Vidalar
- T Başlı Cıvatalar
- Yuvarlak Baş Cıvatalar
- Ağır Hizmet Tipli Cıvatalar
- Ön Yüklemeli Cıvatalar
- Ön Yüklemesiz Cıvatalar
- Nervürlü Ankraj Cıvataları
- İzalatör Cıvataları

- Hex Head Bolts
- Countersunk Head Screws
- Allen Head Inbus
- Dome Head Bolts
- Square Head Bolts
- The Wheel Bolts
- Eye Bolts
- Setscrew Screws
- T-Head Bolts
- Round Head Bolts
- Heavy-Hexagonal Bolts
- Preloaded Bolts
- Non-Preloaded Bolts
- Rebar Bolts
- Isolator Bolts

- EN 14399-3 HR Bolts
- EN 14399-4 HV Bolts
- EN 15048
- EN 14399-10 TCB Bolts
- EN 14399-10 HRC Bolts
- DIN 6914
- DIN 7991
- DIN 912
- DIN 931
- EN ISO 4014
- DIN 933
- EN ISO 4017
- DIN 960
- EN ISO 8765
- DIN 961

Cıvatalar

Bolts



Tork Kontrollü Cıvata

Tension Control Bolt

Çap
Diameter

M12, M16, M20, M22, M24, M27, M30, M36

Kullanım Alanları

- Çelik Yapılar
- Rüzgar Türbinleri
- Hangarlar
- Demiryolu Köprüleri

Type

- Steel Structures
- Wind Turbines
- Hangars
- Railway Bridges

Norm

- EN 14399-10 HRC BOLTS



Ürünlerimiz

Our Products



Standart Somunlar

Standard Nuts

Çap Diameter	M6-M250 (1/4" - 10")
Kalite Quality	ISO-6-8-10-12-ASTM A194 2H- ASTM A194 Gr8-A563

Cinsi

- Altı Köşe Somun
- Fiberli Somun
- Bijon Somunu
- Demiryolu Ray Somunları
- Flanşlı Somun
- Kelebek Somun
- Kare Somun
- Döner Pullu Somunlar

Type

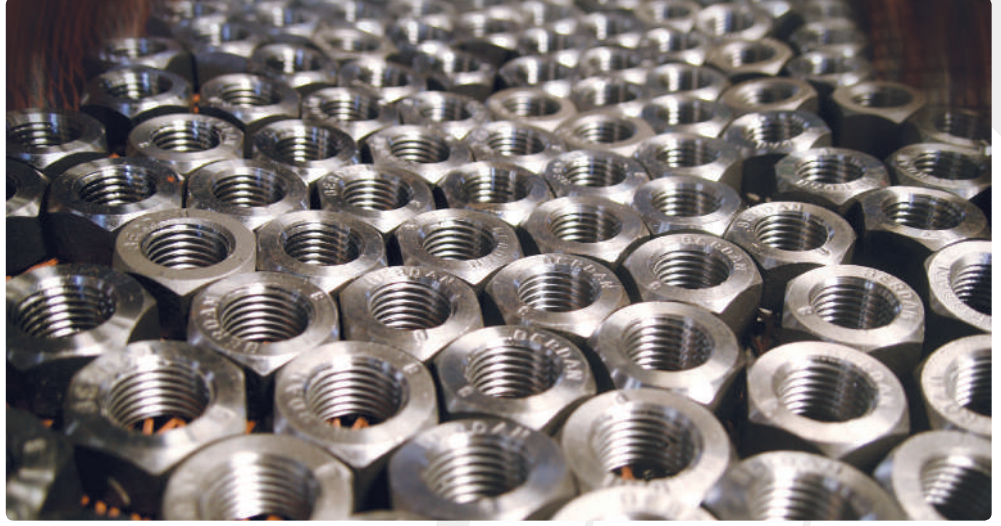
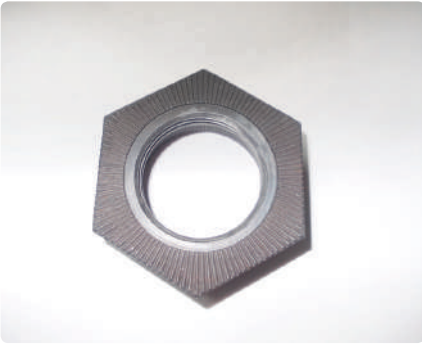
- Hexagon Nuts
- Fiber Nut
- The Wheel Nut
- Railway Rail Nuts
- Flanged Nuts
- Butterfly Nut
- Square Nut
- Rotary Washer Nuts

Norm

- DIN 934
- DIN 6915
- ISO 14399-3(4)
- ASME B18 2.2
- EN ISO 4032
- DIN 985
- DIN 935
- EN ISO 4033
- DIN 980

Somunlar

Nuts



Özel Somunlar

Special Nuts

Çap Diameter	M10-M200 (3/8"-8")
Kalite Quality	5-6-8-10-12-ASTM A194 Gr2H-Gr8-A563

Cinsi

- Çizime ve Müşteri İsteğine Göre Her Türlü Somunlar
- Kanat Saplaması Somunları (Barrel Nut)

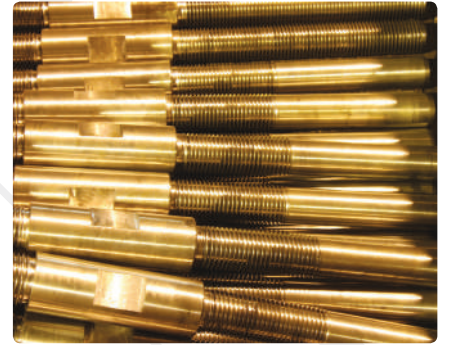
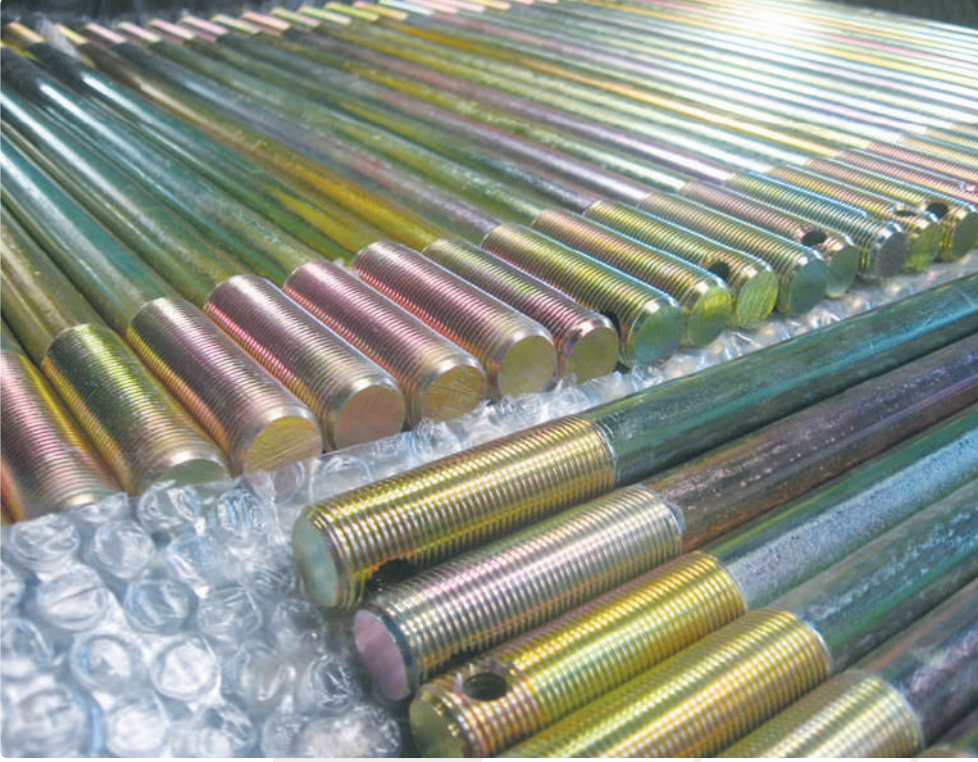
Type

- Every type of nuts according to drawing and customer needs
- Barrel Nuts



Ürünlerimiz

Our Products



İki Ucu Dişli Saplamlar

Double End Threaded Studs

Çap Diameter	M8 mm – M155 mm
Boy Size	Her boyda (in all sizes)
Kalite Quality	4.6 – 6.8 – 8.8 – 10.9 – 12.9 – A36 – F 554 – A449 – A2 – A4 – A320 – A193 – A449 – A307



Tam Diş Saplamalar Fully Threaded Studbolts

Çap Diameter	M6 mm – M155 mm
Boy Size	100 mm – 12.000 mm
Kalite Quality	A 36 – F 1554 – A 449 – 8.8 – 10.9 – 12.9 – A4 – A320 – A193 – A449 – A307



Cinsi

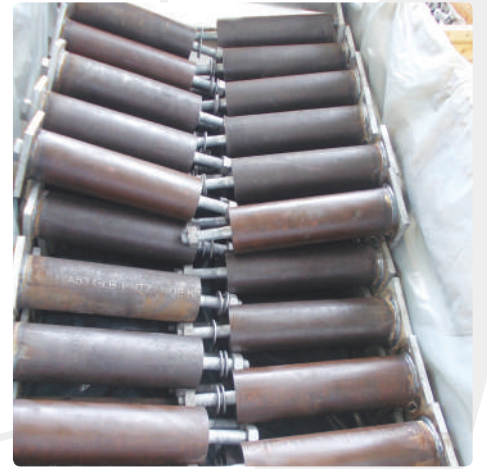
- Her Kalite ve Çapta Boydan Boya Diş Açılmış Saplamalar
- Paslanmaz Saplamalar
- Trapez Dişli Saplamalar

Type

- Fully threaded Studbolts in each size and quality
- Stainless Steel Studs
- Trapezoidal Studs



Çeşitli Various





Ürünlerimiz

Our Products

Gerdirm Ankrajları ve Çatalları

Stretching Anchors and Forks

Çap Diameter	M24-M155	Boy Size	Her boyda (in all sizes)
Kalite Quality	4.6 - 6.8 - 8.8 - 10.9 - 12.9 - A36 - F 554 - A449 - A2 - A4 - A320 - A193 - A449 - A307 - ASME B16.5		



Cinsi

Type

- Clevis ve Turnbuckle ile Kullanılan Gerdirmeler
- Coupler ile Birleştirilen Gerdirmeler
- Used with Clevis and Turnbuckle Tensioning Studies
- Tension Studies Combined with Coupler

J ve L Ankrajlar / T Başlı, Çekiç Başlı Ankraj Cıvataları

J and L Anchors / T-Headed Hammer Headed Anchor Bolts

Çap Diameter	M8-M200	Boy Size	Her boyda (in all sizes)
Kalite Quality	4.6 - 6.8 - 8.8 - 10.9 - 12.9 - A36 - F 554 - A449 - A2 - A4 - A320 - A193 - A449 - A307 - ASME B16.5		



Ankrajlar, Bulonlar, Gergi Çubukları, Rodlar

Anchors, Bolts, Tension Bars, Rods

İki Ucu Dişli Ankrajlar *Double End Threaded Anchors*



Stud Çivisi Kaynaklı ve Gömülü Ankrajlar *Stud Nails, Welded and Embedded Anchors*



Sleeve'li Ankrajlar *Sleeve Anchors*



Nervürlü Ankrajlar *Ribbed Anchors*

Çap <i>Diameter</i>	12, 14, 16, 18, 22, 25, 28, 32
Boy <i>Size</i>	Muhtelif (Various)
Kalite <i>Quality</i>	ASTM A 615 Gr 75 – ASTM A 615 Gr 60 – ASTM A 706 – 500 B – TS 708 B 420 – TS 708 B 500 – TS 708 S 420





Ürünlerimiz Our Products

Rondelalar Washers



Özel Ürünler Specialty Products



Ödüllerimiz Our Awards

- 2005 Mersin Sanayici ve İşadamları Derneği'nin "Girişimcilik Ödülü"
- 2007 Mersin Ticaret ve Sanayi Odası "İnovasyon Ödülü" (Çevreye Dost Sıcak Daldırma Galvaniz)
- 2008 Mersin Sanayici ve İşadamları Derneği'nin "Yılın İşadamı Ödülü" (Hasan Semsî)
- 2009 Mersin Valiliği "Vergi ve İstihdam Artışı Ödülü" (Global kriz'de dahi yatırım ve istihdam artışının devam etmesi sebebiyle)
- 2010 İstanbul Üniversitesi İşletme Mezunları Derneği'nin "Yılın Girişimcisi Ödülü" (Hasan Semsî)
- 2011 Tarsus Vergi Dairesi'nin "En Çok vergi Verenler Ödülü" (4. Sıra)
- 2012 KOSGEB'in "En Başarılı KOBİ Ödülü" (Tüm Türkiye'den 1,108 katılımcı arasında ilk 5 içerisinde yer alarak Başbakan'ın elinden ödül alımı)
- 2013 Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği ve TEPAV'ın organize ettiği "En Hızlı Büyüyen 100 Firma Ödülü" (Son 3 yılda %92 büyüme ile tüm Türkiye'de 87. Sıra)
- 2013 Çukurova Kalkınma Ajansı tarafından tam otomatik ısıtma işlem tesisi için "%50 Yatırım Desteği"
- 2014 A.T.Kearney tarafından organize edilen 'İNOVALİG' (İnovasyonun Liderleri) Ödül Töreni (4. Sıra)
- 2014 TADER (Tarsus'lular Derneği) 'Ekonomiye Katkı Verenler Ödülü'
- 2014 Türkiye Finans Katılım Bankası'nın organize ettiği "Anadolu'nun Markaları" Ödül Töreni (3. Sıra)
- 2014 MESİAD (Mersin Sanayicileri ve İş Adamları Derneği) tarafından verilen Yılın İş İnsanı Teşvik Ödülü (Hasan Şemsî)
- 2015 En hızlı büyüyen 100 firma (Berdan 26. Sıra)
- 2016 İnovaLiG 2015 Yarışması (2. Sıra)

- 2005 Mersin Industry and Businessmen Association "Entrepreneurship Award"
- 2007 Mersin Chamber of Trade and Industry "Innovation Award" (for Environmentally Friendly Hot Dip Galvanization)
- 2008 Mersin Industry and Businessmen Association "Annual Businessman Award" (Hasan Semsî)
- 2009 Mersin Governorate "Tax and Employment Increase Award" (for continues investments despite of the global crises)
- 2011 Tax Bureau of Tarsus "Top Tax Payers Award" (Rank 4th)
- 2012 KOSGEB "Most Successful SME Award" (in the first 5 of 1,108 attendees and received the award from Prime Minister of Turkey)
- 2013 Organized by Turkish Union of Chambers and Exchange Commodities and TEPAV 100 Fastest Growing Companies Award" (ranked 87th in all over Turkey with 92% average of 3 years growth)
- 2013 Çukurova Development Agency "%50 Investment Grant" for full automatic, continued heat treatment plant
- 2014 Mersin Industry and Businessmen Association "Annual Businessman Award" (Hasan Semsî)
- 2015 Organized By Turkish Exporters Assembly "InovaLiG Competition" (Rank 4th)
- 2014 Organized By Capital and Economist Magazines "Anatolia Brands Award" (Rank 3rd)
- 2014 Tarsus Public Association "Economic Contribution Award"
- 2015 Organized by Turkish Union of Chambers and Exchange Commodities and TEPAV "100 Fastest Growing Companies Award" (ranked 26th in all over Turkey)
- 2016 InovaLiG 2015 Competition (Rank 2nd)

Başlıca Müşterilerimiz

Main Customers



WELDING & COATING
SAFETY ENVIRONMENT QUALITY EFFICIENCY

ASTALDI S.p.A.

TECNICAS REUNIDAS

MASTERS IN FASTENERS

TORNILLERIA INDUSTRIAL

acciona
Windpower

MASS GROUP HOLDING
www.massgroupholding.com



Berdan Cıvata Sanayi A.Ş.

A: Tarsus-Mersin Organize Sanayi Bölgesi,
5. Cadde No: 6, 33540, Tarsus - Mersin / TURKEY

T: +90 324 676 44 90-91-92 • **F:** +90 324 676 44 93
info@berdancivata.com • www.berdancivata.com



Medyanorm

