ATAVIDA®

BAĞLANTI ELEMANLARI

KALİTE, GÜVEN, DAYANIM



www.atavida.com

Kapak

01 FİRMA HAKKINDA

ATAVIDA, bağlantı elemanları sektöründe kaliteli ürün, geniş ürün yelpazesi ve müşteri memnuniyetini odak noktamız haline anlayışı ile faaliyet göstermektedir.

Vida, cıvata, somun, pul, dübel ve ankraj gruplarından standart dışı veya yüksek mukavemetli ve güvenilir ürünler sunmaktayız.

Amacımız, teknolojiyi ve kaliteyi birleştirerek sektörün ihtiyaçlarına en doğru çözümleri sağlamaktır.



YÜKSEK KALİTE

GENİŞ ÜRÜN YELPAZESİ

HIZLI TESLİMAT

TEKNİK DESTEK

www.atavida.com

01

Firma Hakkında

02 İÇİNDEKİLER

01	Firma Hakkında	02
03	Vida Çeşitleri	04
04	Cıvata Çeşitleri	18
05	Somun Çeşitleri	28
06	Pul (Rondela) Çeşitleri	36
07	Dübel Çeşitleri	44
08	Saplamalar	54
09	Ankrajlar	58
10	Perçinler	64
11	Malzeme Kaliteleri	68
12	Kaplama Türleri	72
13	Dayanım Sınıfları	76
14	Ölçü Tabloları	80
15	Kullanım Alanları	92



02 VİDA ÇEŞİTLERİ

Vidalar, iki veya daha fazla parçayı birbirine bağlamak amacıyla kullanılan dış dişli bağlantı elemanlarıdır.

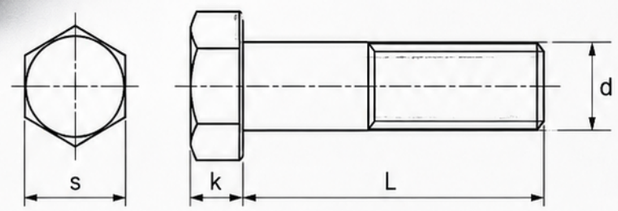
- Makine Sanayi
- Otomotiv
- Mobilya
- İnşaat
- Elektrik
- Çelik Konstrüksiyon



04 | ALTIKÖŞE BAŞLI VİDA

DIN 933 / DIN 931
ISO 4017 / ISO 4014





ÖZELLİKLER

- Yüksek mukavemet
- Kolay montaj
- Geniş kullanım alanı

MALZEME

- 4.6
- 5.8
- 8.8
- 10.9
- 12.9
- A2 Paslanmaz
- A4 Paslanmaz

KAPLAMA

- Galvaniz
- Sıcak Daldırma Galvaniz
- Geomet
- Dacromet
- Siyah Oksit

ÖLÇÜ TABLOSU (mm)

ÖLÇÜ	M6	M8	M10	M12	M16	M20
d (nominal)	6	8	10	12	16	20
k (max)	4.00	5.30	6.40	7.50	10.00	12.50
s (max)	10.00	13.00	17.00	19.00	24.00	30.00
L (min)	10.00	12.00	16.00	20.00	25.00	30.00

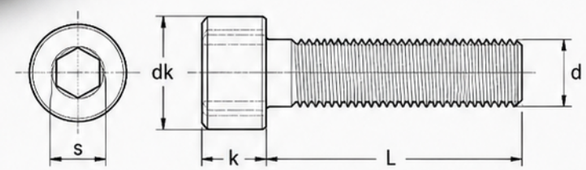
www.atavida.com

ATAVIDA
BAĞLANTI ELEMANLARI

ALYAN BAŞLI VİDA

DIN 912





ÖZELLİKLER

- Yüksek sıkma torku
- Dar alanlarda kullanım
- Profesyonel montaj

MALZEME

- 8.8
- 10.9
- A2 Paslanmaz
- A4 Paslanmaz

KAPLAMA

- Siyah Oksit
- Galvaniz
- Geomet

ÖLÇÜ TABLOSU (mm)

ÖLÇÜ	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
d	5	6	8	10	12	16	20
k	5	6	8	10	12	16	20
L (min)	10	12	16	20	24	30	40
L (max)	80	100	120	150	200	250	300

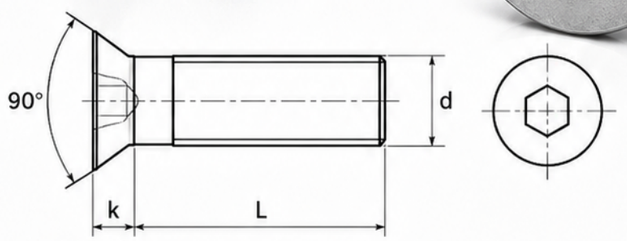
www.atavida.com

ATAVIDA®
BAĞLANTI ELEMANLARI

HAVŞA BAŞLI VİDA

DIN 7991





ÖZELLİKLER

- Yüzeyde çıkıntı oluşturmaz
- Estetik görünüm sağlar
- Sac ve makine uygulamaları için ideal

MALZEME

- 8.8
- 10.9
- A2 Paslanmaz
- A4 Paslanmaz

KAPLAMA

- Siyah Oksit
- Galvaniz
- Geomet

ÖLÇÜ TABLOSU (mm)

ÖLÇÜ	M6	M8	M10	M12	M16
d (nominal)	6	8	10	12	16
k (max)	3,3	4,4	5,5	6,5	8,8
L (mm)	12-80	16-100	20-120	25-150	30-200

Havşa Başlı Vida

ATAVIDA®
BAĞLANTI ELEMANLARI

YILDIZ BAŞLI VİDA ÇEŞİTLERİ



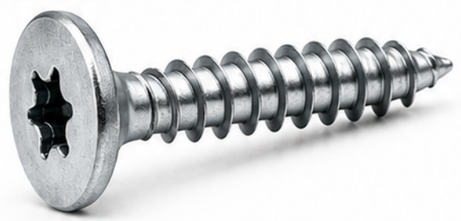
Sunta Vidası

Ahşap ve sunta malzemelerde yüksek tutunma sağlar.



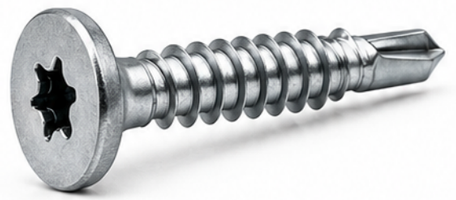
Alçıpan Vidası

Alçıpan ve ince sac uygulamalarında kullanılır.



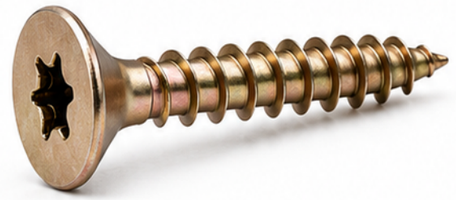
Sac Vidası

Sacların birbiriyle bağlantısında kullanılır.



Matkap Uçlu Vida

Delme ve vidalama işlemini tek adımda yapar.



Ahşap Vidası

Ahşap malzemelerde sağlam ve uzun ömürlü bağlantı sağlar.

Yıldız Başlı Vida Çeşitleri

04 CIVATA ÇEŞİTLERİ

Cıvatalar, somun ile birlikte kullanılan sökülebilir bağlantı elemanlarıdır.

- Çelik Yapılar
- Köprüler
- Vinçler
- Ağır Sanayi
- Makine İmalatı



www.atavida.com

16

Cıvata Çeşitleri

ATAVIDA®
BAĞLANTI ELEMANLARI

ALTIKÖŞE CIVATA

DIN 931 / DIN 933



ÖZELLİKLER

- Yüksek mukavemet
- Ağır yük uygulamaları için uygundur
- Kolay sökülüp takılabilir

MALZEME

- 8.8
- 10.9
- A2 Paslanmaz
- A4 Paslanmaz

ÖLÇÜ TABLOSU (mm)

ÖLÇÜ	M6	M8	M10	M12	M20	M24
k	4.0	5.3	6.4	7.5	12.5	15.0
s	10	13	17	19	30	36
L	10-100	12-120	16-150	20-200	30-300	40-200

Not: Standart dışı ölçüler için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

www.atavida.com

19

Altıköşe Cıvata

ATAVIDA®
BAĞLANTI ELEMANLARI

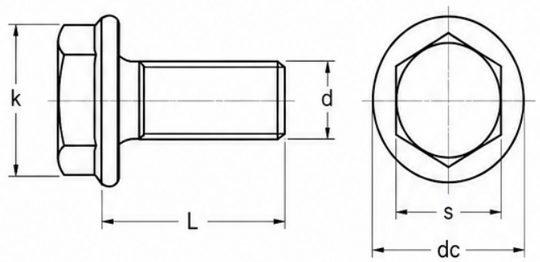
FLANŞLI CİVATA

DIN 6921



ÖZELLİKLER

- Pul gerektirmez
- Titreşime karşı dayanıklıdır
- Geniş yüzey ile yük dağıtımı sağlar



MALZEME

- 8.8
- 10.9
- A2 Paslanmaz

ÖLÇÜ TABLOSU (mm)

ÖLÇÜ	M6	M8	M10	M16	M20
d (nominal)	6	8	10	16	20
k (max)	6.6	8.1	10.2	14.8	18.0
s (anahtar ağzı)	10	13	17	24	30
dc (flanş çapı)	14.2	18.0	21.8	30.0	37.0
L (mm)	10-100	12-120	16-150	20-200	30-250

Not: Standart dışı ölçüler için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Flanşlı Cıvata

ATAVIDA®
BAĞLANTI ELEMANLARI

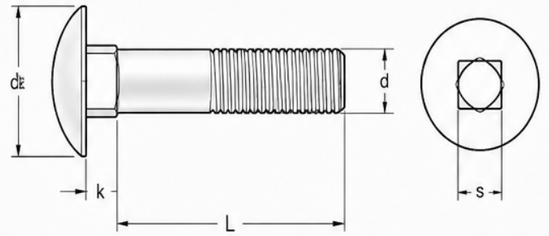
TAŞIMA CIVATASI

DIN 603



ÖZELLİKLER

- Ahşap bağlantılarında kullanılır
- Kare yuva ile dönmeyi engeller
- Estetik ve sağlam bağlantı sağlar



MALZEME

- 4.6
- 5.8
- A2 Paslanmaz

ÖLÇÜ TABLOSU (mm)

ÖLÇÜ	M6	M8	M10	M12	M16
d	6	8	10	12	16
dk	16	20	24	30	38
k	3,6	4,6	5,6	6,6	8,6
s	4	5	6	8	10
L (min)	16	20	25	30	40

Not: Standart dışı ölçüler için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Taşıma Cıvatası

ATAVIDA®
BAĞLANTI ELEMANLARI

05 SOMUN ÇEŞİTLERİ

Somunlar, cıvatalar ve saplamalar
ile birlikte kullanılan,
dişli bağlantı elemanlarıdır.

- Standart bağlantılar
- Makine ve ekipman
- Çelik konstrüksiyon
- Endüstriyel montaj



www.atavida.com

28

Somun Çeşitleri

ATAVIDA®
BAĞLANTI ELEMANLARI

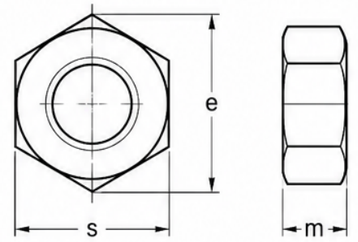
ALTIKÖŞE SOMUN

DIN 934 / ISO 4032



ÖZELLİKLER

- Yüksek mukavemet
- Standart diş ölçülerine uygun
- Geniş kullanım alanı



MALZEME

- 8
- 10
- A2 Paslanmaz
- A4 Paslanmaz

ÖLÇÜ TABLOSU (mm)

ÖLÇÜ	M6	M8	M10	M12	M16	M20
s	10	13	17	19	24	30
e	11,5	15,0	19,6	21,9	27,7	34,6
m	5	6,5	8	10	13	16

Not: Standart dışı ölçüler için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

www.atavida.com

29

Altıköşe Somun

ATAVIDA®
BAĞLANTI ELEMANLARI

FİBERLİ KİLİT SOMUNU

DIN 985



ÖZELLİKLER

- Titreşime karşı gevşemez
- Yüksek güvenlik sağlar
- Tekrar kullanılabilir

MALZEME

- 8
- 10
- A2 Paslanmaz
- A4 Paslanmaz

ÖLÇÜ TABLOSU (mm)

ÖLÇÜ	M6	M8	M10	M12	M16	M20
h	11.5	13.5	16.0	18.0	24.0	30.0
m	5.0	6.5	8.0	10.0	13.0	16.0
dc	13.1	15.0	18.0	21.1	26.8	33.5

Not: Standart dışı ölçüler için lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Fiberli Kilit Somunu

ATAVIDA®
BAĞLANTI ELEMANLARI

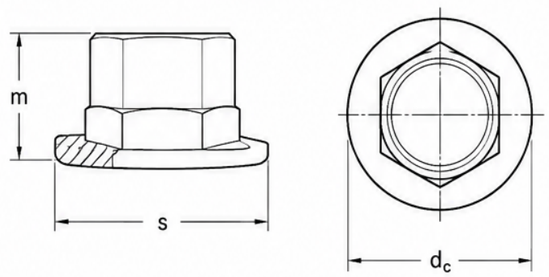
FLANŞLI SOMUN

DIN 6923



ÖZELLİKLER

- Pul gerektirmez
- Yüksek tutunma sağlar
- Titreşime karşı dayanıklıdır



MALZEME

- 8
- 10
- A2 Paslanmaz

ÖLÇÜ TABLOSU (mm)

ÖLÇÜ	M6	M8	M10	M12	M16	M20
m (mm)	6	8	10	12	16	20
s (mm)	10	13	17	19	24	30
d_c (mm)	14,2	17,9	21,8	26	31,1	35,8

Flanşlı Somun

ATAVIDA®

BAĞLANTI ELEMANLARI

GÜNEŞ PANELİ MONTAJ BAĞLANTI ELEMANLARI

KALİTE, DAYANIM, GÜVENLİ MONTAJ



www.atavida.com

Güneş Paneli Montaj Bağlantı Elemanları

02

GÜNEŞ ENERJİSİ MONTAJ SİSTEMLERİ

Güneş paneli montajında kullanılan bağlantı elemanları; çatı, saha tipi ve endüstriyel uygulamalarda güvenli, dayanıklı ve hızlı kurulum sağlar.

- Askı Civatası
- T Başlı Kanal Cıvatası
- Orta Kelepçe
- Uç Kelepçe
- Ray ve Aksesuarlar



PASLANMAZ MALZEME

HIZLI MONTAJ

UZUN ÖMÜR

TEKNİK DESTEK

www.atavida.com

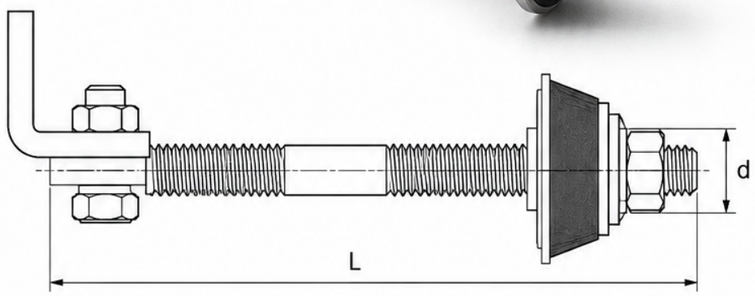
02

Güneş Enerjisi Montaj Sistemleri

03 | ASKI CİVATASI

GÜNEŞ PANELİ ÇATI MONTAJI





ÖZELLİKLER

- Trapez ve sandwich çatı uygulamalarına uygundur
- EPDM conta ile sızdırmazlık sağlar
- Paslanmaz gövde ile uzun ömür sunar

MALZEME

- A2 Paslanmaz
- A4 Paslanmaz
- EPDM Conta

ÖLÇÜ TABLOSU (mm)

ÖLÇÜ	M10x180	M10x200	M12x200	M12x250
d	10	10	12	12
L	180	200	200	250
Somun	17	17	19	19
Conta Çapı	19	19	24	24

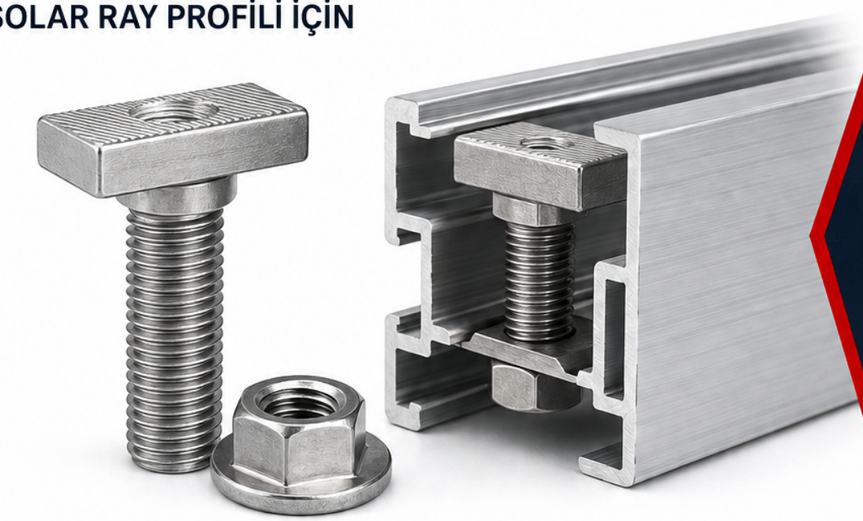
www.atavida.com

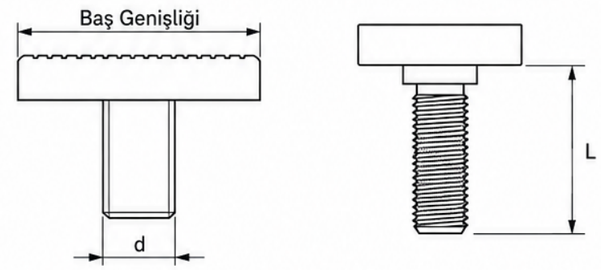
03

Askı Cıvatası

04 | T BAŞLI KANAL CİVATASI

SOLAR RAY PROFİLİ İÇİN





ÖZELLİKLER

- Solar ray kanallarına hızlı montaj sağlar
- Döndür-kilitle yapısı ile güvenli sabitleme sunar
- Korozyona dayanıklı yapıya sahiptir

MALZEME

- A2-70 Paslanmaz
- Karbon Çelik + Galvaniz
- Alüminyum ray ile uyumlu

ÖLÇÜ TABLOSU (mm)

ÖLÇÜ	M8x30	M8x40	M10x30	M10x40
d	8	8	10	10
L	30	40	30	40
Baş Genişliği	14	14	17	17
Kanal Uyum	30	40	40	40

www.atavida.com

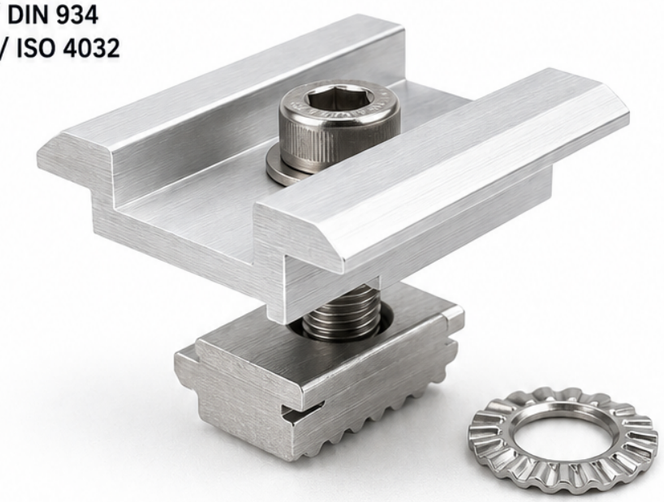
04

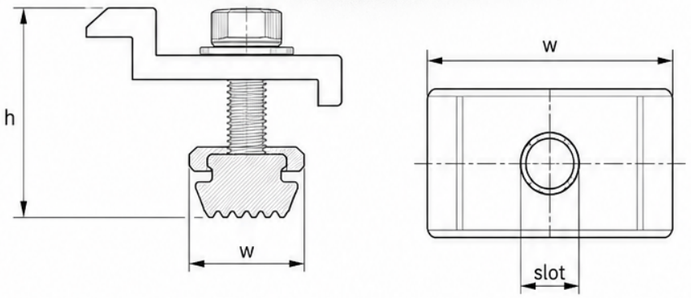
T Başlı Kanal Cıvatası

05 | ORTA KELEPÇE

SOLAR PANEL ARA BAĞLANTISI

DIN 933 / DIN 934
ISO 4017 / ISO 4032





ÖZELLİKLER

- İki panel arasında sağlam sabitleme sağlar
- 30 / 35 / 40 mm panel çerçevesi ile uyumludur
- Hızlı montaj ve kolay servis imkânı sunar

MALZEME

- Alüminyum 6005-T5
- A2 Paslanmaz Vida
- Topraklama Pulu Opsiyonlu

ÖLÇÜ TABLOSU (mm)

ÖLÇÜ	30 mm	35 mm	40 mm
Kelepçe Yüksekliği	32	37	42
Kanal Cıvatası	M8	M8	M8
Yüzey	Anodize	Anodize	Anodize

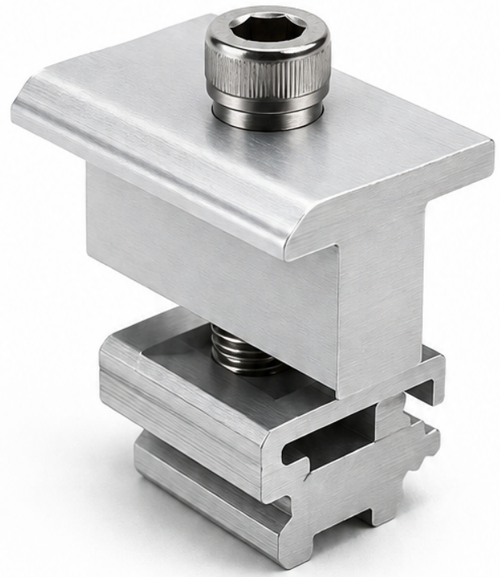
www.atavida.com 05

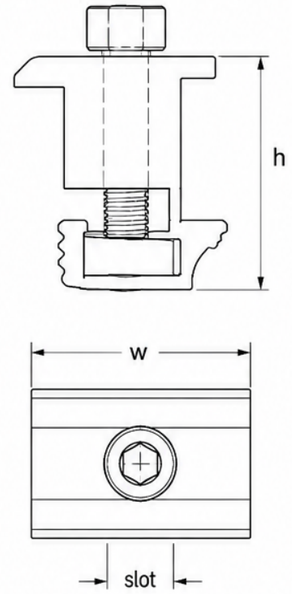
Orta Kelepçe

06 | UÇ KELEPÇE

SOLAR PANEL SON SABİTLEME

DIN EN 755-9
ISO 9001 / ISO 14001





ÖZELLİKLER

- Panel sırasının uç kısmında güvenli sabitleme sağlar
- 30 / 35 / 40 mm panel çerçevesi ile uyumludur
- Naturel ve siyah anodize seçenekleri sunulur

MALZEME

- Alüminyum 6005-T5
- A2 Paslanmaz Vida
- UV ve korozyon dayanımı yüksek

ÖLÇÜ TABLOSU (mm)

ÖLÇÜ	30 mm	35 mm	40 mm
Kelepçe Yüksekliği	32	37	42
Kanal Cıvatası	M8	M8	M8
Renk	Naturel	Naturel / Siyah	Siyah

www.atavida.com 06

Uç Kelepçe