



# civatalar | the bolts

## MALZEME VE KALİTE

Demir (4,8-6,8)  
Çelik (8,8-10,9-12,9)  
Paslanmaz (304-316)

## KAPLAMA

Çinko (Cr+3)  
Çinko (Cr+6)  
Siyah Oksit  
Geomet  
Nikel  
Krom

## MATERIAL & GRADE

Iron (4,8-6,8)  
Steel (8,8-10,9-12,9)  
Stainless Steel (304-316)

## PLATING

Zinc (Cr+3)  
Zinc (Cr+6)  
Oxide (black)  
Geomet  
Nickel  
Chrome



DIN  
931

### ALTİKÖŞE BAŞLI CİVATALAR (YARIM DİŞ)

Anma adı  
Thread size

M4-M5-M6-M8  
M10-M12-M14  
M16-M18-M20  
M22-M24-M27  
M30

Uzunluk (mm)  
Lenght

25-30-35-40-45-50-55  
60-65-70-75-80-85-90  
100-110-120-130-140  
150-160-170-180-190  
200



DIN  
933

### ALTİKÖŞE BAŞLI CİVATALAR (TAM DİŞ)

Anma adı Thread size

M4-M5-M6-M8 M10-M12-M14  
M16-M18-M20 M22-M24-M27-M30

Uzunluk (mm) Lenght

10-12-16-20-25  
30-35-40-45-50-55-60





**AFERKO**  
BUILD



**DIN**  
**7991**

### HAVŞA BAŞLI İMBUS CİVATA (HB)

#### FLAT HEAD COUNTERSUNK HEAD SOCKET S SCREWS

**Anma adı** Thread size M3-M4 M5-M6-M8-M10-M12-M14-M16-M20  
**Uzunluk (mm)** Lenght 8-10-12-16-20-25-30-35-40 45-50-60-70  
80-90-100



**DIN**  
**912**

### SOKET BAŞLI İMBUS CİVATA (SB)

#### SOCKET CAP SCREWS

**Anma adı** Thread size  
M3-M4 M5-M6-M8-M10-M12-M14  
M16-M18-M20-M22-M24-M27-M30

**Uzunluk (mm)** Lenght  
8-10-12-16-20-25-30-35-40 45-50  
55-60-65 70-75-80-90-100-110-120  
130-140-150-160-170-180-200



THE BOLTS



CIVATALAR



DIN  
6921

**ALTİKÖŞE  
FLANŞLI CİVATALAR**

**HEXAGON  
FLANGE BOLTS**

Anma adı Thread size	Uzunluk (mm) Length
M5-M6-M8	10-12-16-20-25-30-35
M10-M12	40-45-50-55-60-65
M14-M16	70-75-80-85-90-100 110-120-130-140

DIN  
975

**GİJON  
(SAPLAMA)  
THREADED  
ROD**

Anma adı  
Thread size

Uzunluk (mm)  
Length

M4-M5-M6-M8-M10 M12-M14-M16 M18-M20-M22 M24-M27-M30-M33-36	1.000-2.000-3.000
---	-------------------



**AFERKO**  
BUILD

ODM  
102

### KASA CİVATASI (YB)

#### ROUND (MUSHROOM) HEAD SQUARE NECK BOLTS

**Anma adı** Thread size M6(1/4")-M8 (5/16")-M 10 (3/8")

**Uzunluk** Lenght (mm) 20-25-30-35-40 45-50-55-60-65 70-80-90  
100-110-120-130-140-150-160-170-180-190-200-220



### KANAL CİVATASI

ODM  
101

### CABLE TRAY BOLTS

**Anma adı** Thread size  
M6-M8

**Uzunluk (mm)** Lenght  
10-12-16-20-25-30



### TAMPON CİVATALAR

DIN  
603

### CARRIAGE BOLTS

**Anma adı** Thread size  
M6-M8  
M10-M12

**Uzunluk (mm)** Lenght  
16-20-25-30-35-40-45  
50-60-70-80



## vidalar

## the screws

MALZEME VE KALİTE	MATERIAL & GRADE
Demir (4,8-6,8)	Iron (4,8-6,8)
Çelik (8,8-10,9-12,9)	Steel (8,8)
Paslanmaz (304-316)	Stainless Steel (304-316)

KAPLAMA	PLATING
Çinko (Cr+3)	Zinc (Cr+3)
Çinko (Cr+6)	Zinc (Cr+6)
Siyah Oksit	Oxide (black)
Geomet	Geomet
Nikel	Nickel
Krom	Chrome



DIN  
7981

### YILDIZ SİLİNDİR BAŞLI SAC VİDASI (YSB)

### PAN HEAD SHEET METAL SCREW

Anma adı Thread size  
2,9-3,5-3,9-4,2  
4,8-5,5-6,3

Uzunluk Lenght (mm)  
6,5-9,5-13-16-19-22-25  
32-38-45-50-60



DIN  
7982

### YILDIZ HAVŞA BAŞLI SAC VİDASI (YHB)

### FLAT HEAD SHEED METAL SCREW

Anma adı Thread size  
2,9-3,5-3,9-4,2-  
4,8-5,5-6,3

Uzunluk Lenght (mm)  
6,5-9,5-13-16-19-22-25  
32-38-45-50-60



DIN  
7985

### YILDIZ SİLİNDİR BAŞLI METRİK VİDALAR (YSB)

### PAN HEAD MACHINE SCREW

Anma adı  
Thread size  
M3-M4-M5  
M6-M8

Uzunluk Lenght (mm)  
6-8-10-12-15-20  
25-30-35-40-45-50  
60-70



DIN  
965

### YILDIZ HAVŞA BAŞLI METRİK VİDALAR (YHB)

### FLAT HEAD COUNTERSUNK SCREW

Anma adı  
Thread size  
M3-M4-M5-M6-M8

Uzunluk Lenght (mm)  
6-8-10-12-15-20  
25-30-35-40-45-50-60-70

# VIDALAR



DIN  
7976

## ALTİKÖŞE BAŞLI SAÇ VİDASI (AKB)

### HEXAGON HEAD TAPPING SCREWS

Anma adı Thread size 4,2-4,8-5,5-6,3

Uzunluk Length (mm) 9,5-13-16-19-22-25-32-38-45-50-60



DIN  
7505

## SUNTA VİDASI

### CHIPBOARD SCREWS

Anma adı Thread size

3-3,5-4-4,5-5-6

Uzunluk Length (mm)

13-16-18-20-25-30-35-40-45

50-60-70-80-90-100-120-140-150



ODM  
201

## YILDIZ PUL BAŞLI MATKAP UÇLU VİDA (RYSB)

### CROSS WASHER HEAD SELF-DRILING SCREW

Anma adı Thread size 3,9-4,2

Uzunluk Length (mm) 13-16-19-25



DIN  
967

## YILDIZ PUL BAŞLI METRİK VİDA (RYSB)

Anma adı  
Thread size  
M3-M4-M5-M6-M8

## CROSS WASHER HEAD MACHINE SCREW

Uzunluk Length (mm)  
5-6-8-10-12-15-20-25-30  
35-40-45-50-55-60-65-70  
75-80-90-100



DIN  
968

## YILDIZ PUL BAŞLI SAÇ VİDASI (RYSB)

Anma adı  
Thread size  
2,9-3,5-3,9  
4,2-4,8-5,5-6,3

## CROSS WASHER HEAD TAPPING SCREW

Uzunluk Length (mm)  
6,5-9,5-13-16-19-22-25  
32-38-45-50-60



AFERKO  
BUILD



# VIDALAR

ODM  
202

## BETON MONTAJ VİDASI (BULDEKS)

### CONCRETE SCREWS

Anma adı Thread size 7,5

Uzunluk Length (mm) 60-80-100-120-130-150-180-200



DIN  
571

## ALTİKÖŞE BAŞLI AĞAÇ VİDASI (TRİFON)

Anma adı  
Thread size  
6-8-10  
12-16

## HEXAGON HEAD WOOD SCREW

Uzunluk (mm)  
Length  
30-40-50-60-70  
80-90-100-110  
120-130-140-150  
160-180-200

DIN  
7504P

## YHB MATKAP UÇLU VİDA

### CROSS RECESSED FLAT HEAD SELF DRILLING SCREW

Anma adı (mm) Thread size 3,9-4,2-4,8

Uzunluk Length 13-16-19-22-25  
32-38-45-50-60-70-80-90-100



DIN  
7504N

## YHB MATKAP UÇLU VİDA

Anma adı  
Thread size  
3,9-4,2-4,8

## CROSS RECESSED PAN HEAD SELF-DRILLING SCREW

Uzunluk  
Length (mm)  
13-16-19-22-25  
32-38-45-50-60  
70-80-90-100



ODM  
203

## PUNTA VİDASI (BAKIR-PASLANMAZ)

Anma adı  
Thread size  
M3-M4  
M5-M6

## WELDING STUD WELD SCREW (COPPER PLATED-INOX)

Uzunluk (mm)  
Length  
5-6-8-10-12-15  
20-25-30



AFERKO  
BUILD



DIN  
916

**SETSKUR** **HEXAGON SOCKET  
SET SCREWS  
WITH CUP POINT**

<b>Anma adı</b>	<b>Uzunluk</b>
Thread size	Lenght (mm)
M3-M4	5-6-8-10-12-16
M5-M6-M8	20-25-30-35
M10-M12	40-50-60-70
M14-M16	



ODM  
204

**PİTON VİDA** | **SCREW EYE**  
**AÇIK-KAPALI** | **SCREW HOOK**

<b>Anma adı</b>	Thread size	15x30-16x30
		16x40-17x50-18x60-19x60-19x70-20x70
		20x80-21x80-21x100-22x130-23x150-24x175
		M5 (21x80)-M5 (21x100)
		M5-M6-M8-M10



DIN  
7504 K

**TRAPEZ VİDASI** | **ROOFING SCREWS**  
**(MATKAP UÇLU)** | **(SELF DRILLING)**

<b>Anma adı</b>	Thread size	<b>Uzunluk (mm)</b>	Lenght
	4,2-4,8-5,5-6,3	16-19-25-32-38-50-60	

DIN  
7504K1



**PANEL VİDASI** | **COMPOSIT PANEL SCREW**  
**(MATKAP UÇLU)** | **(SELF DRILLING)**

<b>Anma adı</b>	Uzunluk mm	Lenght
Thread size	66-75-90-105-120	
	135-145-165	
	180-200	



ODM  
205

**ALÇIPAN VİDASI**  
**(MATKAP UÇLU)**

**BUNGLE HEAD DRYWALL  
SCREW (SELF-DRILLING)**

<b>Anma adı</b>	Thread size	3,5
<b>Uzunluk (mm)</b>	Lenght	25-35-45



**ALÇIPAN VİDASI**  
**(SIK DIŞLİ)**

**BUGLE HEAD DRYWALL  
SCREW (FINE)**

<b>Anma adı</b>	Thread size	3,5
<b>Uzunluk (mm)</b>	Lenght	25-35-45

ODM  
206

**ALÇIPAN VİDASI**  
**(SEYREK DIŞLİ)**

**BUGLE HEAD DRYWALL  
SCREW (COARSE)**

<b>Anma adı</b>	Thread size	3,5
<b>Uzunluk (mm)</b>	Lenght	25-35-45

ODM  
207





# somunlar the nuts

MALZEME VE KALİTE	MATERIAL & GRADE
Demir (6)	Iron (6)
Çelik (8)	Steel (8)
Paslanmaz-inox (304-316)	Stainless Steel (304-316)

KAPLAMA	PLATING
Çinko (Cr+3)	Zinc (Cr+3)
Çinko (Cr+6)	Zinc (Cr+6)
Siyah Oksit	Oxide (black)
Geomet	Geomet
Nikel	Nickel
Krom	Chrome



DIN 934

&amp; ASME B 18.2.2

## ALTİKÖŞE SOMUN UNC & UNF DİŞLİ

**Anma adı** Thread size  
M3-M4-M5-M6-M8-M10  
M12-M14-M16-M18-M20  
M22-M24-M27-M30

## HEXAGON NUTS / UNC & UNF THREADED

**Anma adı** Thread size  
1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"  
9/16"-5/8"-3/4" 7/8"-1"-1"1/2"  
1"1/4"-1"1/8"-1"1/4"-1"1/2"



DIN 6923

## ALTİKÖŞE FLANŞLI SOMUN HEXAGON NUTS WITH FLANGE

**Anma adı** Thread size  
M4-M5-M6-M8-M10-M12



DIN 1587

## ALTİKÖŞE KÖR SOMUN HEXAGON DOMED CAP NUTS

**Anma adı** Thread size  
M4-M5-M6  
M8-M10-M12

**Anma adı** Thread size  
5/32"-3/16"-1/4"  
5/16"-3/8"-1/2"



DIN 985

## ALTİKÖŞE FİBERLİ SOMUN HEXAGON NYLON INSERT NUTS

**Anma adı** Thread size  
M3-M4-M5-M6-M8-M10  
M12-M14-M16-M18-  
M20-M22-M24-M27-M30

**Anma adı** Thread size  
1/4"-5/16"-3/8"  
7/16"-1/2"-9/16"  
5/8"-3/4" 7/8"-1"



DIN  
929

## ALTİKÖŞE KAYNAK SOMUN **HEXAGON WELD NUTS**

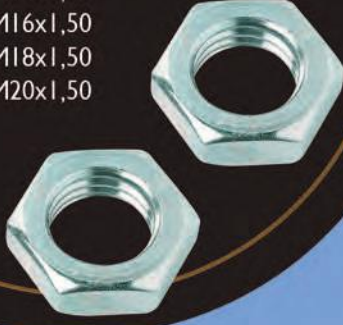
Anma adı Thread size M6-M8-M10-M12



DIN  
936

## KONTRA SOMUN **JAM NUTS**

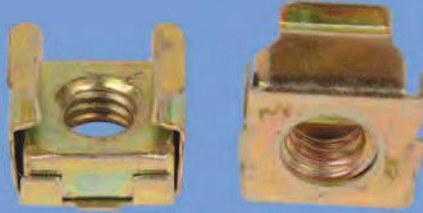
Anma adı Thread size  
M8-M8x1  
M10- M10x1 M10x1,25  
M12- M12x1,25 M12x1,50  
M14-M14x1,50  
M16-M16x1,50  
M18-M18x1,50  
M20-M20x1,50



DIN  
928

## DÖRTKÖŞE KAYNAK SOMUNU **SQUARE WELD NUTS**

Anma adı Thread size  
M5-M6-M8-M10-M12



ODM  
301

## KAFES SOMUN **CAGE NUT**

Anma adı Thread size M6-M8



DIN  
315

## KELEBEK SOMUN **WING NUTS**

Anma adı Thread size  
M4-M5-M6  
M8-M10-M12

Anma adı Thread size  
5/32"-1/4"  
5/16"-3/8"



ODM  
302

## PERÇİN SOMUNLAR (SİLİNDİR-ALTİKÖŞE) **RIVET NUTS (CYLINDER-HEX)**

Anma adı Thread size M3-M4-M5-M6-M8-M10



**AFERKO**  
BUILD



RONDELALAR

## rondelalar the washers

### MALZEME VE KALİTE

Demir (4,8-6,8)

Çelik (8,8)

Paslanmaz (304-316)

### KAPLAMA

Çinko (Cr+3)

Çinko (Cr+6)

Siyah Oksit

Geomet

Nikel

Krom

### MATERIAL & GRADE

Iron (4,8-6,8)

Steel (8,8)

Stainless Steel (304-316)

### PLATING

Zinc (Cr+3)

Zinc (Cr+6)

Oxide (black)

Geomet

Nickel

Chrome



DIN  
125

### DÜZ PUL FLAT WASHERS

Anma adı Thread size  
M3-M4-M5-M6-M8  
M10-M12-M14-M16  
M18-M20-M22-M24  
M27-M30



ODM  
401

### WHITWORTH (UNC-UNF) PULLAR (KALIN-İNCE)

Anma adı (ince)

Thread size (slim)

1/8"-5/32"-3/16"

1/4"-5/16"-3/8"

7/16"-1/2"

### WHITWORTH (UNC-UNF) WASHERS

Anma adı (kalın)

Thread size (bold)

1/4"-5/16"-3/8"-7/16"

1/2"-9/16"-5/8"-3/4"

7/8"-1"-1 1/8"-1 1/4"

1 1/2"



DIN  
127

### YAYLI RONDELA (1K - 2K) SPRING WASHERS (1Cl. - 2Cl.)

Anma adı Thread size  
M3-M4-M5-M6-M8  
M10-M12-M14-M16  
M18-M20-M22-M24  
M27-M30-M33-M36



DIN  
7976

### ŞASE PULU LARGE SIZE WASHERS

Anma adı Thread size  
5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-5/8"



DIN  
2093

### ÇANAK PUL DISC SPRING WASHERS

Anma adı Thread size  
M4-M5-M6-M8-M10-M12-M14-M16  
M18-M20-M22-M24-M27-M30





DIN  
6799

**AY TİPİ SEGMAN** | **CIRCLIPS**

**Anma adı** | Thread size  
1,5-1,9-2,3-3,2-4-5-6  
7-8-9-10-12-15-19-24-30



**U PULU**  
**U WASHERS**

DIN  
434

**Anma adı** | Thread size  
M10-M12-M14  
M16-M20



**EMNİYET SEGMANI**

DIN  
471

**EXTERNAL**  
**RETAINING RING**

**Anma adı** | Thread size  
4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20  
21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-31-32-34-35-36  
37-38-39-40-42-44-45-47-48-50-52-55-58-60-62  
65-67-68-70-72-75-80-85-90-95-100-105-110-115  
120-125-130-135-140-150-160-170-180-190-200  
210-220-230-240-250



**EMNİYET SEGMANI**

DIN  
472

**INTERNAL**  
**RETAINING RING**

**Anma adı** | Thread size  
8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20  
-21-22-24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35-36-  
37-38-39-40-42-44-45-46-47-48-50-52-55-58-60-  
62-65-68-70-72-75-80-82-85-90-95-100-105-110  
115-120-125-130-135-140-150-160-  
170-180-190-200-210-220-230-240-250



DIN  
6798

**TIRTİL PUL**

**SERRATED WASHERS**

**Anma adı** | Thread size  
M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12-M14-M16-M18-M20-M24





## dübeller the dowels

### MALZEME VE KALİTE

Demir  
Çelik  
Paslanmaz

### KAPLAMA

Çinko (Cr+3)  
Çinko (Cr+6)  
Siyah Oksit  
Geomet  
Nikel  
Krom

### MATERIAL & GRADE

Iron  
Steel  
Stainless steel

### PLATING

Zinc (Cr+3)  
Zinc (Cr+6)  
Oxide (black)  
Geomet  
Nickel  
Chrome



**ODM 501**  
**BORULU PİPED**  
**ÇELİK DÜBEL STEEL DOWEL**

**Anma adı Thread size**  
M6x65-M8x60-M8x75-M8x110  
M10x85-M10x110-M10x150  
M12x90-M12x110-M12x150  
M14x110-M16x120-M20x140



**ODM 503**  
**KLİPSLİ DÜBEL**  
**THROUGH ANCHOR BOLD**

**Anma adı Thread size**  
M8x75-M10x90-M10x110  
M10x120-M10x150-M12x90  
M12x110-M12x150-M12x200  
M16x110-M16x145-M16x180  
M20x150-M20x180-M20x200



**ODM 502**  
**SAC SLEEVED**  
**GÖMLEKLİ DÜBEL ANCHOR**

**Anma adı Thread size**  
M6x45-M6x65-M8x55  
M8x75-M8x100-M10x70  
M10x85-M10x110  
M12x90-M12x110





ODM  
504

**ASMA TAVAN DÜBELİ**  
**CEILING SUSPENSION**  
**ANCHOR**

**Anma adı**  
Thread size  
M6x45



ODM  
505K

**KANCALI DÜBELLER**  
**(AÇIK)**  
**SLEEVE ANCHOR**  
**WITH EYE BOLT**

**Anma adı**  
Thread size  
M6-M8 M10



ODM  
505A

**KANCALI DÜBELLER**  
**(KAPALI)**  
**SLEEVE ROUND**  
**HOOK ANCHOR**

**Anma adı**  
Thread size  
M6-M8 M10



ODM  
506

**ALÇIPAN BOŞLUK DÜBELİ**  
**HOLLOW STEEL ANCHOR**

**Anma adı** Thread size  
4x32-4x46-5x52-5x65  
6x52-6x65



ODM  
507

**S-TİPİ ÇEKME Lİ**  
**DÜBEL**  
**SLEEVED**  
**ANCHOR**  
**(S TYPE)**

**Anma adı**  
Thread size  
M6-M8  
M10-M12



ODM  
508

**ÇAKMALI**  
**DÜBEL**  
**STEEL DROP**  
**IN ANCHOR**

**Anma adı**  
Thread size  
M6-M8 M10  
M12-M14-M16-M20

THE DOWELS



ODM  
509

**CAM KİMYASAL DÜBEL**  
**CHEMICAL GLASS DOWEL**

**Anma adı Thread size**  
8x80-10X80-12X95  
14X95-16X95-20X175  
24X210-30X265



ODM  
510

**KİMYASAL DÜBEL**  
**EPOXY CHEMICAL DOWEL**

**Anma adı**  
**Thread size**  
300ml, 410ml



ODM  
511

**TUĞLA BOŞLUK DÜBELİ**  
**VERSATILE PLUG**

**Anma adı Thread size**  
8mm-10mm-12mm



ODM  
513

**KANATLI ALÇIPAN DÜBELİ**  
**PLASTIC TOGGLE ANCHOR**

**Anma adı Thread size**  
No: 2 (9x28,5) No: 3 (9x33,5)



ODM  
514

**STRAFOR DÜBELİ**  
**STRAFOR DOWEL**

**Anma adı Thread size**  
100mm-120mm



ODM  
512

**PLASTİK TURBOLET**  
**DÜBELİ (KISA)**  
**PLASTER BOARD**  
**FIXING DOWEL-SHORT**  
**(PLASTIC)**



ODM  
515

**PLASTİK DÜBEL**  
**(STANDART)**

**PLASTIC DOWELS**  
**Anma adı**  
**Thread size**  
6-7-8-10-12-14-16



ODM  
516

**METAL**  
**TURBOLET DÜBELİ**  
**PLASTER BOARD**  
**FIXING DOWEL**  
**(METAL)**



ODM  
517

**PLASTİK**  
**TURBOLET**  
**DÜBELİ (UZUN)**  
**PLASTER BOARD**  
**FIXING DOWEL**  
**LONG-(PLASTIC)**



ODM  
518

**YTONG (GAZBETON) DÜBELİ**  
**AIRCRETE ANHCOR**

**Anma adı Thread size 8-10-14**  
**Uzunluk Lenght 50-55-75**





**ODM 601**  
**ASKI MENGENESİ** | **SUPPORT HANGER CLAMP**  
Anma adı | Thread size  
M8-M10



**ODM 603**  
**YAYLI SOMUN** | **SPRING NUTS**  
Anma adı | Thread size  
M6-M8-M10-M12



**ODM 602**  
**UZATMA SOMUN** | **LONG NUTS**  
Anma adı | Thread size  
M6x40-M8x40  
M10x40-M12x40  
M16x40



**ODM 604**  
**SOMUNLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ** | **PIPE CLAMPS WITH NUTS**  
Anma adı | Thread size  
1/2"-3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2"-2"-2 1/2"-3"-4"-5"-6"-8"-10"



**ODM 605**  
**TRİFONLU DOĞALGAZ KELEPÇESİ** | **PIPE CLAMPS WITH SCREWS**  
Anma adı | Thread size  
1/2"-3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2"-2"-2 1/2"-3"-4"



**ODM 606**  
**ÇELİK HALAT KLAMENSİ (A-TİP)** | **WIRE ROPE CLIPS**  
Anma adı | Thread size  
6-8-10-12-15-16-18-20  
22-25-28-32-40-45-50



**ODM 607**  
**ZİNCİR KİLİDİ** | **SHACKLE, U-TYPE**  
Anma adı | Thread size  
6-8-10-12-16-20-22-25



**DIN 94**  
**KOPİLYA** | **SPLIT PINS**  
Anma adı | Thread size | Uzunluk (mm)  
Lenght  
1,5-2-2,5-3-3,5 | 15-20-25-30-35  
4-5-6-7-8-10 | 40-45-50-60-70  
80-90-100-110-120

DİĞER ÜRÜNLER