



## Çatı ve Cephe Sistemleri

Bringing it together.



## **Yapı sektörü için bağlantı elemanları teknolojisi**

Çatı ve cephelerde uzman uygulamalar için EJOT İnşaat Bağlantı Elemanları Bölümü, çok geniş olan ürün yelpazesini ve özel projelerde elde ettiği bilgi birikimini siz müşterileri ile paylaşmaktadır.

En üst kalitede ürün üretebilme yarışı EJOT'un kendi içinde hiç bitmeyecek bir döngüdür. Müşterilerimiz, bu anlayışın ortaya çıkardığı dübel ve vidalarımızın üstün kalitesinden fazlasıyla faydalanmaktadır. Güvenilir işlem yapabilme müşteri kanadında oluşabilecek hata kaynaklı maliyetleri en alt seviyeye çekmektedir. Güvenilir bağlantı elemanları sayesinde, oldukça pahalıya mâl olabilecek müşteri şikâyeti riskine karşı en iyi korumayı elde etmiş olursunuz. Bu sebeple, tüm stratejik bağlantı elemanlarımızı ISO/TS 16949 ile sertifikalanmış tesislerimizde üretiyoruz.

Sizlere sunduğumuz hizmetlerimiz, lojistik destek ve ürün temin devamlılığını sağlamamızın yanı sıra nitelikli tavsiyelerimiz ve yerinde profesyonel uygulama eğitimlerimizi de kapsamaktadır. Ürünlerimizin kullanımı ile ilgili sizlere en yetkili ağız olan uzmanlarımız aracılığı ile bilgilerimizi aktarıyoruz. Bize ihtiyaç

duyduğunuz her an sizlere bağlantı elemanları ile ilgili tüm hizmetlerimizi sunuyoruz. Telefonda veya sahada yapılan ilk çalışmalarda yer alarak altyapı testlerimiz ile EJOT'un laboratuvarlarında yapılabilecek diğer testlerle mimar, danışman ve uygulayıcılar için yaptığımız eğitim seminerleri ile verdiğimiz hizmet çerçevemizi daha da genişletiyoruz.

Başarının sırrının yenilikçi ürünlerde yattığını biliyor ve hiçbir işimizi şansa bırakmıyoruz. Gerçek zamanlı veriler ve sahada yaptığımız testlerle ihtiyaçlarınızı belirliyoruz. Uluslararası inşaat uygulama uzmanlarımızın düzenli olarak bir araya gelerek teknolojik gelişmeleri takip etmelerini ve bu şekilde sizlere verdiğimiz hizmetin kalitesinin daha da artmasını hedefliyoruz. Bu şekilde katma değer eklenmiş, yenilikçi ürünlerle elde edilmiş müşteri memnuniyetini garanti altına almış oluyoruz.

## EJOT® ürün anahtarı Matkap uçlu ve diş açan vidalar için

### EJOT® matkap uçlu vida JT3-FR-2H-4.8x19

ürün anahtarı kullanımı için örnektir

- E11 yalıtım pulu
- RAL 9006 renk

Örnek	J	T	3	-	FR	-	2	H	-	4.8	x	19	-	E	11	-	9006
EJOT	J																
<b>Vida tipi</b>																	
Matkap uçlu		T															
EJOFAST® Çektirme vidası		F															
Seyrek diş kendinden diş açan vida (Trifon)		A															
Sık diş kendinden diş açan küt uçlu vida		Z															
Sık diş kendinden diş açan vida (Trifon)		B															
<b>Matkap uçlu vida malzemesi</b>																	
Çinko kaplı, sementasyon çeliği			2														
A2 Paslanmaz çelik delme bölgesi sertleştirilmiş			3														
A4 Paslanmaz çelik delme bölgesi sertleştirilmiş			6														
A2 Paslanmaz çelik			4														
A4 paslanmaz çelik			9														
<b>Diş açan vida malzemesi</b>																	
Paslanmaz çelik A5 (1.4529) / Corremaks®			1														
Çinko kaplı çelik			2														
A2 paslanmaz çelik			3														
A2 Paslanmaz çelik / CRONIMAKS®			7														
<b>Kafa Yapısı</b>																	
Standart (altı köşe başlı)																	
Bombe başlı					FR												
TORX® anahtarı					T												
Boşluklu (sandviç panel)					D												
Özel kafa geometrisi					X												
TORX® havşa başlı					ST												
TORX® havşa flanşlı vida başı					STS												
TORX® düz başlı					ZT												
Havşa başlı					S												
TORX® tava başlı					LT												
Elyafli					FZ												
Maksimum metal delme kalınlığı (mm)								[mm]									
Vida başı altında serbest dönme bölgesi								H									
Vida çapı (mm)										[mm]							
Vida uzunluğu (mm)												[mm]					
<b>Yalıtım rondelası malzemesi</b>																	
Çinko kaplı çelik														V			
A2 paslanmaz çelik														E			
Alüminyum														A			
Yalıtım rondelası çapı (mm)															[mm]		
Renk (4 basamaklı RAL kodu)																	[RAL]

#### Zorunlu

Sipariş tanımı



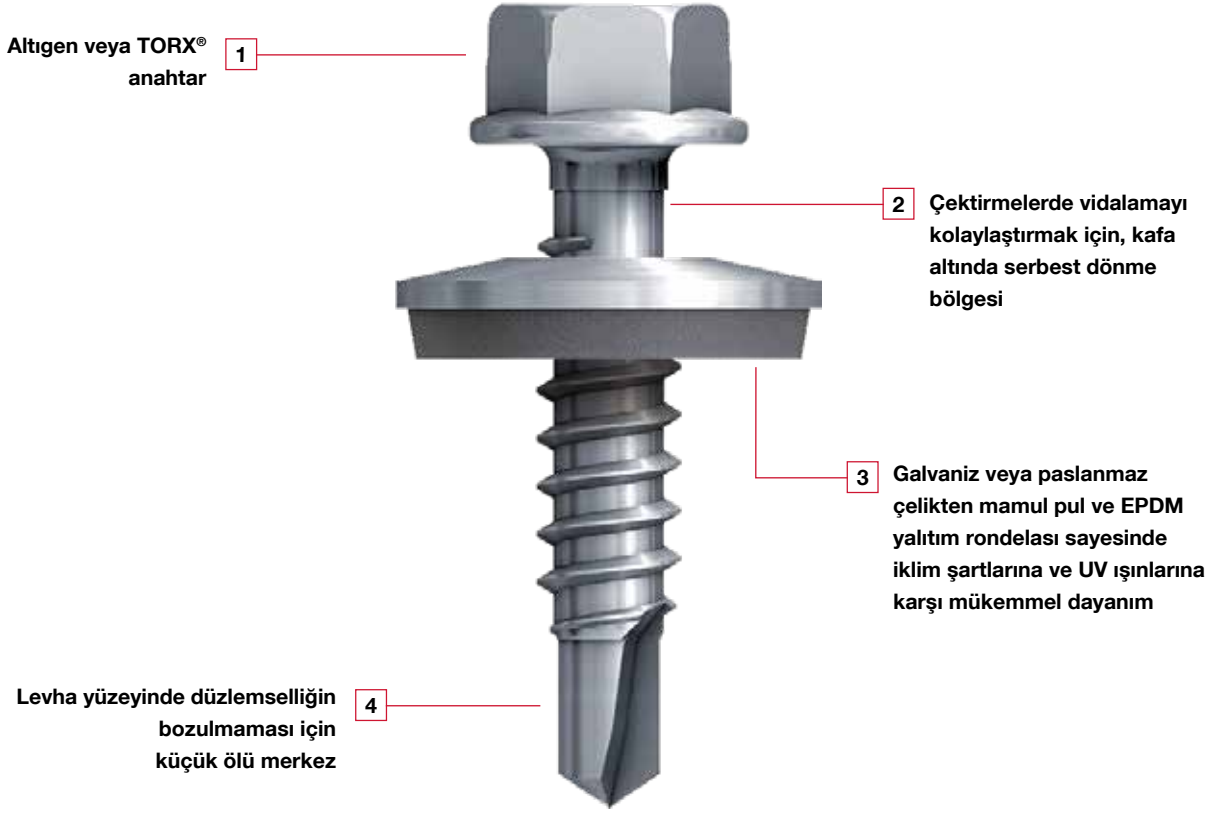
#### Opsiyonel

Sipariş tanımı








## SAPHIR Matkap Uçlu Vidalar

Ejot Saphir matkap uçlu vidalarda klasik delme ucu bulunmaktadır. Tek adımda deler, diş formu verir ve bileşenleri birbirine bağlar. Matkap uçlu vidalar montajlı olarak opsiyonel sızdırmaz conta ile tamamlanır.



### SAPHIR Ürün Çeşitleri

	SAPHIR JT2	SUPER-SAPHIR JT3	SUPER-SAPHIR JT6	Paslanmaz çelik SAPHIR JT4	Paslanmaz çelik SAPHIR JT9
EJOT® Matkap uçlu vidalar					
Vida Malzemesi	Çinko kaplı Sementasyon Çeliği	A2 paslanmaz çelik. Delme noktası sertleştirilmiş	A4 paslanmaz çelik. Delme noktası sertleştirilmiş	A2 paslanmaz çelik	A4 paslanmaz çelik
Vidalanan Elemanlar	Çelik	Çelik veya alüminyum	Çelik veya alüminyum	Alüminyum	Alüminyum
max. Delme kapasitesi (mm)	12.0	18.0	12.0	6.0	6.0



# Karbon Çelik Vidalar



- Korozyon dayanımı için yüksek kalite özel klimadur kaplama
- ETA belgeli ve FM onaylı
- Çinko kaplı EPDM contalı yalıtım rondelası
- Colorfast sistemi ile vida kafasına istenilen renkte plastik kaplama yapılabilme imkanı
- 0,88-16mm arası delme kapasitesi
- Kolay montaj için serbest dönme bölgesi
- Farklı kafa alternatifleri

## Matkap Uçlu Vidalar JT2

Çinko kaplı Sementasyon Çeliği

### EJOT® SAPHIR JT2-2H/3-4.8 Matkap uçlu vida



Ø [mm]	Boy [mm]	Kavrama Kalınlığı [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası V14, Ø 14 mm</b>					
4.8	20	0 - 6	1,000	JT2-2H/3-4.8x20-V14	3 592 251 644

RAL kodu için 4 rakam ilave edin

#### Uygulama Alanı

- Profilli çelik levhaların çektirme bağlantılarında

#### Özellikler

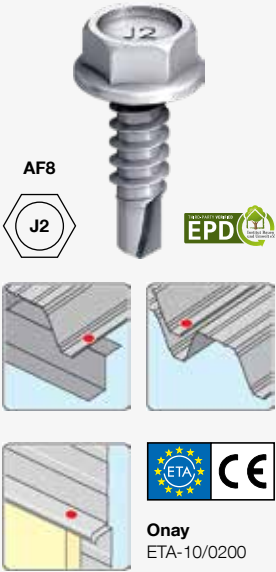
- Çinko kaplı sementasyon çeliği
- Çinko kaplı yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası
- Çektirme bağlantıları için kafa altında serbest dönme bölgesi

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	1.0 + 1.0 mm
Anahtar	Altı köşe A/F8
Montaj devri	max. 1800 rpm

### EJOT® SAPHIR JT2-3-4.8 Matkap uçlu vida

Açık veya Dizili



Ø [mm]	Boy [mm]	Kavrama Kalınlığı [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>açık</b>					
4.8	19	0 - 11	1,000	JT2-3-4.8x19	3 592 200 634
4.8	25	0 - 17	500	JT2-3-4.8x25	3 592 400 634
4.8	38	0 - 27	500	JT2-3-4.8x38	3 592 600 634

#### Uygulama Alanı

- Profil çelik levhaların 2mm kalınlığındaki çelik yapısal elemanlara bağlantılarında
- Çelik sacların çektirme bağlantısı

#### Özellikler

- Çinko kaplı sementasyon çeliği
- Çinko kaplı çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	1.5 + 2.0 mm
Anahtar	Altı köşe AF8
Montaj devri	max. 1800 rpm



## Matkap Uçlu Vidalar JF2 /JT2

Çinko kaplı Sementasyon Çeliği

### EJOFAST® JF2-2H-4.8 Çektirme vidası

Ø [mm]	Boy [mm]	Kavrama Kalınlığı [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>açık</b>					
4.8	19	0 - 9	1,000	JF2-2H-4.8x19	7 280 628 601
<b>dizili</b>					
4.8	19	0 - 9	500	JF2-2H-4.8x19 dizili	3 375 000 000

#### Uygulama Alanı

- Çelik profil plakaların vidalanmasında

#### Özellikler

- Yeni tarzda sivri uç geometrilili çinko kaplı sementasyon çeliği
- Çektirme bağlantıları için kafa altında serbest dönme bölgesi
- Kaydırma yapmaz
- Çapak oluşturmaz
- Ejofast JF makinası ile kullanıma uygundur.

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	0.88 + 0.88 mm
Anahtar	Altı köşe AF8
Montaj devri	max. 1800 rpm



Onay  
ETA-10/0200

## Matkap Uçlu Vidalar JT2

Çinko kaplı Sementasyon Çeliği

### EJOT® SAPHIR JT2-2H-Plus-5.5 Matkap uçlu vida

Ø [mm]	Boy [mm]	Kavrama Kalınlığı [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası V16, Ø 16 mm</b>					
5.5	25	0 - 9	500	JT2-2H-Plus-5.5x25-V16	3 592 521 997

#### Uygulama Alanı

- Profilli çelik levhaların çektirme bağlantılarında
- Trapez sacın 0,63 - 1,5 mm altyapıya sabitlenmesinde

#### Özellikler

- Çinko kaplı sementasyon çeliği
- Çinko kaplı yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası
- Çektirme bağlantıları için kafa altında serbest dönme bölgesi

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	1.5 + 2.0 mm
Anahtar	Altı köşe A/F8
Montaj devri	max. 1800 rpm



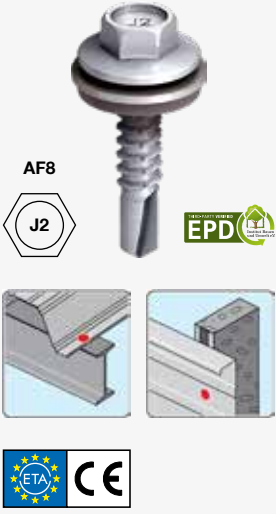
Onay  
ETA-10/0200



## Matkap Uçlu Vidalar JT2

Çinko kaplı Sementasyon Çeliği

### EJOT® SAPHIR JT2-6-5.5 Matkap uçlu vida



Onay  
ETA-10/0200

Ø [mm]	Boy [mm]	Kavrama Kalınlığı [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası V16, Ø 16 mm</b>					
5.5	19	0 - 4	500	JT2-6-5.5x20-V16	3 973 321 634
5.5	25	0 - 10	500	JT2-6-5.5x25-V16	3 573 421 634
5.5	35			JT2-6-5.5x35 V16	3 973 521 634

#### Uygulama Alanı

- Profil çelik levhaların 1.5-5 mm kalınlığındaki çelik yapısal elemanlara bağlantılarında

#### Özellikler

- Çinko kaplı sementasyon çeliği
- Çinko kaplı çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_f + t_{fl}$	1.0 + 5.0 mm
Anahtar	Altı köşe AF8
Montaj devri	max. 1500 rpm

### EJOT® SAPHIR JT2-6-6.3 Matkap uçlu vida



Onay  
ETA-10/0200

Ø [mm]	Boy [mm]	Kavrama Kalınlığı [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası V16, Ø 16 mm</b>					
6.3	22	0 - 7	500	JT2-6-6.3x22-V16	3 574 321 634
6.3	25	0 - 10	500	JT2-6-6.3x25-V16	3 574 421 634
6.3	32	0 - 17	500	JT2-6-6.3x32-V16	3 574 521 634
6.3	38	0 - 23	500	JT2-6-6.3x38-V16	3 574 621 634

#### Uygulama Alanı

- Profil çelik levhaların 2-5 mm kalınlığındaki çelik yapısal elemanlara bağlantılarında

#### Özellikler

- Çinko kaplı sementasyon çeliği
- Çinko kaplı yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_f + t_{fl}$	1.5 + 5.0 mm
Anahtar	Altı köşe AF 3/8"
Montaj devri	max. 1500 rpm

## Matkap Uçlu Vidalar JT2

Çinko kaplı Sementasyon Çeliği

### EJOT® SAPHIR JT2-12-5.5 Matkap uçlu vida

Ø [mm]	Boy [mm]	Kavrama Kalınlığı [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası V16, Ø 16 mm</b>					
5.5	35	0 - 10	500	JT2-12-5.5x35-V16	3 804 521 997
5.5	50	0 - 25	250	JT2-12-5.5x50-V16	3 807 121 997
5.5	65	6 - 40	250	JT2-12-5.5x65-V16	3 807 521 997

#### Uygulama Alanı

- Profil çelik levhaların 4-12 mm kalınlığındaki çelik yapısal elemanlara bağlantılarında

#### Özellikler

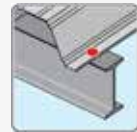
- Sementasyon çeliği
- Klimadur kaplı - korozyon dayanımını arttırmak için yüksek kalitede kaplama malzemesi ( DIN 50018, 1997, 15 Kesternich çevrimi)
- Çinko kaplı yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	1.0 + 12.0 mm / 2.0 + 10.0 mm
Anahtar	Altı köşe AF8
Montaj devri	max. 1500 rpm



AF8



Onay  
ETA-10/0200

### EJOT® SAPHIR self-drilling screw JT2-18-5.5 EJOGUARD

Ø [mm]	Boy [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası V16, Ø 16 mm</b>				
40	0 - 12	500	JT2-18-5.5x40-V16 EJOGUARD	3 914 021 997
60	0 - 32	250	JT2-18-5.5x60-V16 EJOGUARD	3 196 021 997
80	18 - 52	200	JT2-18-5.5x80-V16 EJOGUARD	3 198 021 997

#### Uygulama Alanı

- Profil çelik levhaların 4-16 mm kalınlığındaki çelik yapısal elemanlara bağlantılarında

#### Özellikler

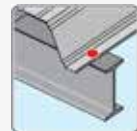
- Sementasyon çeliği
- EJOGUARD korozyon dayanımı yüksek kaplama
- Çinko kaplı yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası

#### Teknik Bilgi

Çap	5.5 mm
Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	2.0 + 16.0 mm
Anahtar	Hexagon A/F8
Montaj devri	max. 1300 rpm



AF8



Onay  
ETA-10/0200

## Matkap Uçlu Vidalar JT2

Çinko kaplı Sementasyon Çeliği

### EJOT® SAPHIR JT2-FZ-12-6.3 Matkap uçlu vida



Ø [mm]	Boy [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>FZD Yalıtım rondelası</b>				
6.3	115	100	JT2-FZ-12-6.3x115-FZD	3 512 375 614

#### Uygulama Alanı

- Oluklu elyafli çimento plakaların 5-12 mm kalınlığındaki çelik altyapı elemanlarına montajında

#### Özellikler

- Sementasyon çeliği
- Climadur kaplı; korozyon dayanımını arttırmak için yüksek kalitede kaplama malzemesi (DIN 50018, 1997, 15 Kesternich çevrimi)
- Ön montajlı yalıtım contası
- A2 paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Panel oluklarının aşırı delinmesini engelleyen kanatlar
- Malzeme üzerinde aşırı gerilim yaratmama

#### Not

Bağlantı elemanlarının kullanımı ve boyutları için üretici bilgilerinin yanında ulusal Onay bilgilerinin de kullanınız.

#### Teknik Bilgi

Anahtar	Altı köşe AF8
Montaj devri	max. 1500 rpm

### EJOT® SAPHIR JT2-FZ-F-6.5 Matkap uçlu vida



Ø [mm]	Boy [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>FZD Yalıtım rondelası</b>				
6.5	100	100	JT2-FZ-F-6.5x100-FZD*	3 515 175 608
6.5	130	100	JT2-FZ-F-6.5x130-FZD	3 515 675 608
6.5	180	50	JT2-FZ-F-6.5x180-FZD*	3 518 075 608

\*Belgesi bulunmamaktadır

#### Uygulama Alanı

- Oluklu elyafli çimento plakaların 1.5-6 mm kalınlığındaki çelik altyapı elemanlarına montajında

#### Özellikler

- Sementasyon çeliği
- Sıcak daldırma çinko kaplama
- Ön montajlı FZD yalıtım contası
- A2 paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Panel oluklarının aşırı delinmesini engelleyen kanatlar
- Zorlama gerilimi oluşturmama

#### Not

Bağlantı elemanlarının kullanımı ve boyutları için üretici bilgilerinin yanında ulusal Onay bilgilerinin de kullanınız.

#### Teknik Bilgi

Anahtar	Altı köşe AF8
Montaj devri	max. 1500 rpm

**Ü**  
Onay  
Z-31.4-174

## Matkap Uçlu Vidalar JT2

Çinko kaplı Sementasyon Çeliği

### EJOT® SAPHIR JT2-ST-2-6.0 Matkap uçlu vida

Havşa başlı

Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
6.0	40	0 - 27	200	JT2-ST-2-6.0x40	7 282 110 609
6.0	60	15 - 47	500	JT2-ST-2-6.0x60/45	7 282 119 609
6.0	80	15 - 67	100	JT2-ST-2-6.0x80	7 282 112 609
6.0	100	35 - 87	100	JT2-ST-2-6.0x100	7 282 113 609
6.0	120	55 - 107	250	JT2-ST-2-6.0x120	7 282 114 609
6.0	140	75 - 127	250	JT2-ST-2-6.0x140	7 282 115 609
6.0	160	95 - 147	200	JT2-ST-2-6.0x160	7 282 116 609
6.0	180	115 - 167	200	JT2-ST-2-6.0x180	7 282 117 609
6.0	200	135 - 187	200	JT2-ST-2-6.0x200	7 282 118 609

#### Uygulama Alanı

- Ahşap elemanların ince alüminyum veya çelik altyapı elemanlarına montajında montajında

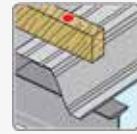
#### Özellikler

- Sementasyon çeliği
- Climadur kaplı; korozyon dayanımını arttırmak için yüksek kaliteli kaplama malzemesi (DIN 50018, 1997,15 Kesternich çevrimi)

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	1.0 + 1.0 mm
Anahtar	Altı köşe anahtar T25
Montaj devri	max. 1500 rpm

T25



**Ü**

Onay  
Z-14.4-426

### EJOT® SAPHIR JT2-WD-5.5 Matkap uçlu vida

Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
5.5	50	12 - 35	200	JT2-WD-5-5.5x50	7 289 206 601
5.5	60	12 - 45	200	JT2-WD-5-5.5x60	7 289 207 601
5.5	80	12 - 65	200	JT2-WD-5-5.5x80	7 289 208 601

#### Uygulama Alanı

- Çelik altyapılara ahşap bağlamak için özel vida

#### Özellikler

- Kanatlar ahşabı dış çapından daha büyük boyuta getirir
- Kanatlar vidaya gelen kuvveti önler ve bu matkap ucuna zarar gelmesini önler
- Çinko kaplı, mavi pasivasyon
- Sementasyon çeliği

#### Bilgilendirme

- Kanatların kopması için çelik altyapı kalınlığının en az 2.5mm olması gereklidir



#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	5.0 mm
Anahtar	Altı köşe anahtar T25

T25



**YENİ**

## Matkap Uçlu Vidalar JT2

Çinko kaplı Sementasyon Çeliği

### EJOT® SAPHIR JT2-D-6H-5.5/6.3 Matkap uçlu vida



Boy [mm]	Sandviç Panel Kalınlığı [mm]	Kavrama Kalınlığı [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası V16, Ø 16 mm</b>					
62	32.0 - 44.0	30 - 48	250	JT2-D-6H-5.5/6.3x62-V16	3 553 421 674
82	42.0 - 64.0	50 - 68	200	JT2-D-6H-5.5/6.3x82-V16	3 553 621 674
102	62.0 - 84.0	42 - 88	200	JT2-D-6H-5.5/6.3x102-V16	3 553 821 674
122	82.0 - 104.0	62 - 108	150	JT2-D-6H-5.5/6.3x122-V16	3 557 021 674
152	102.0 - 134.0	92 - 138	150	JT2-D-6H-5.5/6.3x152-V16	3 555 921 674
172	132.0 - 154.0	112 - 158	150	JT2-D-6H-5.5/6.3x172-V16	3 556 421 674
192	152.0 - 174.0	132 - 178	100	JT2-D-6H-5.5/6.3x192-V16	3 556 621 674
<b>EJOGUARD Kaplamalı</b>					
62	32.0 - 44.0	35 - 48	250	JT2-D-6-5.5/6.3x62-E19 EJOGUARD	3 563 412 674
82	42.0 - 64.0	24 - 68	200	JT2-D-6-5.5/6.3x82-E19 EJOGUARD	3 563 612 674
102	62.0 - 84.0	44 - 88	200	JT2-D-6-5.5/6.3x102-E19 EJOGUARD	3 563 812 674
122	82.0 - 104.0	64 - 108	150	JT2-D-6-5.5/6.3x122-E19 EJOGUARD	3 567 012 674
152	102.0 - 134.0	94 - 138	100	JT2-D-6-5.5/6.3x152-E19 EJOGUARD	3 565 912 674
172	132.0 - 154.0	114 - 158	100	JT2-D-6-5.5/6.3x172-E19 EJOGUARD	3 566 412 674
192	152.0 - 174.0	134 - 178	100	JT2-D-6-5.5/6.3x192-E19 EJOGUARD	3 566 612 674
212	172.0 - 194.0	154 - 198	100	JT2-D-6-5.5/6.3x212-E19 EJOGUARD	3 566 712 674
232	192.0 - 214.0	174 - 218	100	JT2-D-6-5.5/6.3x232-E19 EJOGUARD	3 566 812 674
262	212.0 - 234.0	204 - 248	100	JT2-D-6-5.5/6.3x262-E19 EJOGUARD	3 566 912 674

#### Uygulama Alanı

- Sandviç panellerin 1.5-5 mm çelik altyapılara bağlantısında

#### Özellikler

- Sementasyon çeliği
- Climadur kaplı - korozyon dayanımını arttırmak için yüksek kaliteli kaplama malzemesi (DIN 50018, 1997,15 Kesternich çevrimi)
- Çinko kaplı veya paslanmaz sızdırmazlık contası
- Ön montajlı yalıtım contası
- Vida kafası altında serbest dönme bölgesi
- Kafa altı dişleri
- EJOGUARD korozyon dayanımı yüksek kaplama

#### Teknik Bilgi

Anahtar	Altı köşe AF8
Ø vida	5.5 mm
Ø üst diş	6.3 mm
Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	6,5mm
Montaj devri	max. 1300 rpm

## Matkap Uçlu Vidalar JT2

Çinko kaplı Sementasyon Çeliği

### EJOT® SAPHIR JT2-D-12H-5.5/6.3 Matkap uçlu vida

Boy [mm]	Sandviç Panel Kalınlığı [mm]	Kavrama Kalınlığı [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası V16, Ø 16 mm</b>					
80	41.0 - 50.0	36 - 59	200	JT2-D-12H-5.5/6.3x80-V16	3 554 721 614
95	46.0 - 65.0	46 - 74	200	JT2-D-12H-5.5/6.3x95-V16	3 554 921 614
115	60.0 - 85.0	56 - 94	200	JT2-D-12H-5.5/6.3x115-V16	3 555 221 614
135	75.0 - 105.0	66 - 114	150	JT2-D-12H-5.5/6.3x135-V16	3 555 421 614
155	90.0 - 125.0	86 - 134	150	JT2-D-12H-5.5/6.3x155-V16	3 555 721 614
195	120.0 - 165.0	116 - 174	150	JT2-D-12H-5.5/6.3x195-V16	3 559 521 614
235	160.0 - 205.0	156 - 214	150	JT2-D-12H-5.5/6.3x235-V16	3 557 121 614
250	175.0 - 220.0	171 - 229	100	JT2-D-12H-5.5/6.3x250-V16	3 557 221 614
275	200.0 - 245.0	196 - 254	100	JT2-D-12H-5.5/6.3x275-V16	3 557 321 614
300	225.0 - 270.0	221 - 279	100	JT2-D-12H-5.5/6.3x300-V16	3 557 421 614
<b>EJOGUARD Kaplamalı</b>					
80	41.0 - 50.0	40 - 59	200	JT2-D-12-5.5/6.3x80-E19 EJOGUARD	3 564 712 614
95	46.0 - 65.0	50 - 74	200	JT2-D-12-5.5/6.3x95-E19 EJOGUARD	3 564 912 614
115	60.0 - 85.0	60 - 94	150	JT2-D-12-5.5/6.3x115-E19 EJOGUARD	3 565 212 614
135	75.0 - 105.0	70 - 114	150	JT2-D-12-5.5/6.3x135-E19 EJOGUARD	3 565 412 614
155	90.0 - 125.0	90 - 134	150	JT2-D-12-5.5/6.3x155-E19 EJOGUARD	3 565 712 614
175	120.0 - 165.0	100 - 154	100	JT2-D-12-5.5/6.3x175-E19 EJOGUARD	3 565 812 614
195	160.0 - 205.0	120 - 174	100	JT2-D-12-5.5/6.3x195-E19 EJOGUARD	3 569 512 614
215	175.0 - 220.0	140 - 194	100	JT2-D-12-5.5/6.3x215-E19 EJOGUARD	3 569 612 614
235	200.0 - 245.0	160 - 214	100	JT2-D-12-5.5/6.3x235-E19 EJOGUARD	3 567 112 614
250	225.0 - 270.0	175 - 229	100	JT2-D-12-5.5/6.3x250-E19 EJOGUARD	3 567 212 614
275		200 - 254	100	JT2-D-12-5.5/6.3x275-E19 EJOGUARD	3 567 312 614
300		225 - 279	100	JT2-D-12-5.5/6.3x300-E19 EJOGUARD	3 567 412 614



AF8



#### Uygulama Alanı

- Sandviç panellerin 3-12 mm çelik altyapılara bağlantısında

#### Özellikler

- Sementasyon çeliği
- Climadur kaplı - korozyon dayanımını arttırmak için yüksek kaliteli kaplama malzemesi (DIN 50018, 1997,15 Kesternich çevrimi)
- Çinko kaplı veya paslanmaz sızdırmazlık contası
- Ön montajlı yalıtım contası
- Vida kafası altında serbest dönme bölgesi
- Kafa altı dişleri
- EJOGUARD korozyon dayanımı yüksek kaplama

#### Teknik Bilgi

Anahtar	Altı köşe AF8
Ø vida	5.5 mm
Ø üst diş	6.3 mm
Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	13mm
Montaj devri	max. 1300 rpm





# Paslanmaz Bimetal\* Vidalar

\*Delme Ucu Sertleştirilmiş Çelik,  
Gövde A2 - A4 Paslanmaz Çelik

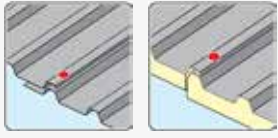
- A2 ve A4 paslanmaz çelik, sertleştirilmiş delme ucu teknolojisi
- Çatının dış hava şartlarına maruz kalan tarafında paslanmaz vida kullanabilme imkanı
- Paslanmaz çelik vida ile çeliğe montaj yapabilme imkanı
- Colorfast sistemi ile vida kafasına istenilen renkte plastik kaplama yapılabilme imkanı
- Paslanmaz çelik EPDM contalı yalıtım rondelası
- Çektirme bağlantıları için özel kafa altında serbest dönme bölgesi
- Talaşsız montaj kolaylığı
- Mükemmel kavrama özelliği
- 0,40 - 17 mm arası delme kapasitesi
- Fotovoltaik sistemler için yüksek teknoloji ürünler
- Ral renklere boyanabilirlik

## Matkap Uçlu Vidalar JF3/JT3

Delme Ucu Sertleştirilmiş Çelik, Gövde A2 Paslanmaz Çelik

### EJOFAST® JF3-2H-4.8 Çektirme vidası

Açık veya Dizili



Onay  
ETA-10/0200

Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası E 14, Ø 14 mm</b>					
4.8	19	0 - 4	500	JF3-2H-4.8x19-E14	3 591 977 391
<b>Yalıtım rondelası E 14, Ø 14 mm</b>					
4.8	19	0 - 4	500	JF3-2H-4.8x19-E14 dizili	3 385 009 000

#### Uygulama Alanı

- Profilli çelik levhaların çektirme bağlantılarında
- Profilli alüminyum levhaların çektirme bağlantılarında

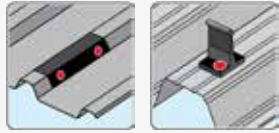
#### Özellikler

- Sertleştirilmiş çelik uçlu A2 paslanmaz çelik
- Yenilikçi uç şekli
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası
- Çektirme bağlantıları için kafa altında serbest dönme bölgesi
- Uygulama sırasında kaymama
- Çapak oluşturmama

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_f + t_{II}$	0.88 + 0.88 mm
Anahtar	Altı köşe A/F8

### EJOFAST® JF3-2-5.5 İnce sac vidası



Onay  
Z-14.4-426

Onay  
ETA-10/0200

Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası E 16, Ø 16 mm</b>					
5.5	25	0 - 7	500	JF3-2-5.5x25-E16*	3 597 211 391
5.5	35	0 - 17	500	JF3-2-5.5x35-E16*	3 597 511 391

\*A4 paslanmaz olarak JF6 kodunda üretilebilmektedir.

#### Uygulama Alanı

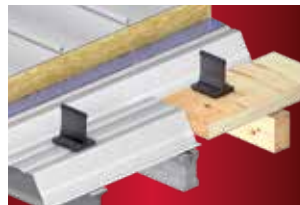
- Fotovoltaik sistemler de sabitleme bileşenlerinin ve klipslerin, ince cidarlı metal profillere bağlantısında:
- İnce cidarlı çelik altyapılarda /örn. Profil levhalar) trapez sac ışıklandırmalarının, kenet sistemlere bağlanan klipslerin veya ön delikli tutucuların bağlantısında
- Rüzgar deflektör saclarının profillere bağlantısında

#### Özellikler

- Sertleştirilmiş çelik uçlu A2 paslanmaz çelik
- Yenilikçi uç şekli
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası
- Uygulama sırasında kaymama
- Çapak oluşturmama

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_f + t_{II}$	1.0 + 1.0 mm
Anahtar	Altı köşe A/F8



## Matkap Uçlu Vidalar JF3/JT3

Delme Ucu Sertleştirilmiş Çelik, Gövde A2 Paslanmaz Çelik

### EJOFAST® JF3-FR-2-5.5 İnce sac vidası

Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası E 11, Ø 11 mm</b>					
5.5	25	0 - 7	500	JF3-FR-2-5.5x25-E11*	3 593 292 391
*A4 paslanmaz çelik özelliğinde JF6 ürünümüz de bulunmaktadır.					

#### Uygulama Alanı

Fotovoltaik montajlarda aksesuarların ve braketlerin ince metal profillere bağlantılarında kullanılır:

- Trapez sac aksesuarların, klipsli çatı sistemlerinin veya ön şekillendirme uygulanmış tutucuların ince sac levhalara bağlantılarında
- Rüzgar yönlendirici levhaların sac elemanlara bağlantılarında

#### Özellikler

- Sertleştirilmiş çelik uçlu A2 paslanmaz çelik
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası
- Uygulama sırasında kaymama
- Çapak oluşturmama
- Mükemmel tutunma

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	1.0 + 1.0 mm
Anahtar	Torks bitT25
Installation rotation speed	min. 400 rpm



T25



Onay  
Z-14.4-426

Onay  
ETA-10/0200



### EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-2H-4.8xL Matkap uçlu vida

Açık veya Dizili

Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası E 14, Ø 14 mm</b>					
4.8	19	0 - 4	1,000	JT3-2H-4.8x19-E14	3 591 977 351
<b>Yalıtım rondelası E 14, Ø 14 mm</b>					
4.8	19	0 - 4	500	JT3-2H-4.8x19-E14 dizili	3 380 209 000

#### Uygulama Alanı

- Profilli çelik levhaların çektirme bağlantılarında
- Profilli alüminyum levhaların çektirme bağlantılarında

#### Özellikler

- A2 paslanmaz çelik, yenilikçi uç şekli
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası
- Çektirme bağlantıları için kafa altında serbest dönme bölgesi

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	1.0 + 1.0 mm
Anahtar	Altı köşe A/F8



AF8



Onay  
ETA-10/0200

## Matkap Uçlu Vidalar JT3

Delme Ucu Sertleştirilmiş Çelik, Gövde A2 Paslanmaz Çelik

### EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-FR-2-4.9 Matkap uçlu vida

Mercimek başlı



Ø [mm]	Boy [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası E11, Ø 11 mm</b>				
4.9	35	500	<b>JT3-FR-2-4.9x35-E11</b>	<b>3 593 568 328</b>

Ral renklerinde de üretilmektedir.

#### Uygulama Alanı

- Oluklu çelik levhaların ahşap altyapı elemanlarına bağlantılarında
- Oluklu alüminyum levhaların ahşap altyapı elemanlarına bağlantılarında

#### Özellikler

- A2 paslanmaz çelik, sertleştirilmiş delme ucu
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası
- DIN 7998 e göre dış formu

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	2.0 mm
Anahtar	Altı köşe Anahtar T25

## Matkap Uçlu Vidalar JT3

Delme Ucu Sertleştirilmiş Çelik, Gövde A2 Paslanmaz Çelik

### EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-FR-2H-4.8 Matkap uçlu vida

Mercimek başlı

Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yükseklği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
Yalıtım rondelası E11, Ø 11 mm					
4.8	19	0 - 4	1,000	JT3-FR-2H-4.8x19-E11	3 591 968 358

#### Uygulama Alanı

- Oluklu çelik levhaların çektirme bağlantılarında
- Oluklu alüminyum levhaların çektirme bağlantılarında

#### Özellikler

- A2 paslanmaz çelik, sertleştirilmiş delme ucu
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası
- Çektirme bağlantıları için kafa altında serbest dönme bölgesi

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	1.0 + 1.0 mm
Anahtar	Altı köşe Anahtar T25



### EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-2-4.9 Matkap uçlu vida

Ø [mm]	Boy [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
Yalıtım rondelası E14, Ø 14 mm				
4.9	35	500	JT3-2-4.9x35-E14	3 593 509 321
4.9	70	250	JT3-2-4.9x70-E14*	3 597 009 321
Yalıtım rondelası E16, Ø 16 mm				
4.9	35	500	JT3-2-4.9x35-E16	3 593 511 321
4.9	70	250	JT3-2-4.9x70-E16*	3 597 011 321

\* Tam dış boyu

#### Uygulama Alanı

- Profilli çelik levhaların ahşap altyapı elemanlarına bağlantılarında
- Profilli alüminyum levhaların ahşap altyapı elemanlarına bağlantılarında

#### Özellikler

- A2 paslanmaz çelik, sertleştirilmiş delme ucu
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası
- DIN 7998'e göre dış formu

#### Teknik Bilgi

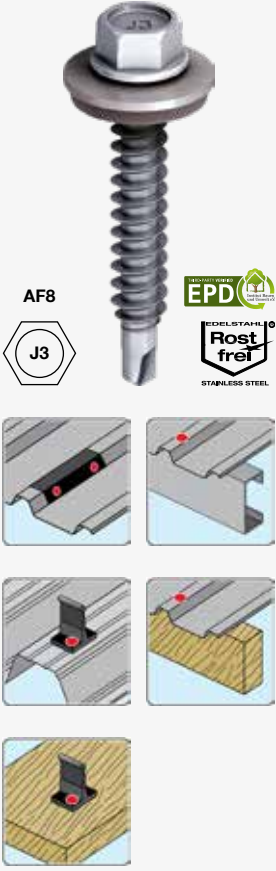
Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	2.0 mm
Anahtar	Altı köşe AF8



## Matkap Uçlu Vidalar JT3

Delme Ucu Sertleştirilmiş Çelik, Gövde A2 Paslanmaz Çelik

### EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-2-6.0 Matkap uçlu vida



AF8



Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası E16, Ø 16 mm</b>					
6.0	25	0 - 7	500	JT3-2-6.0x25-E16	3 595 511 321
6.0	35	0 - 16	500	JT3-2-6.0x35-E16	3 595 711 321
6.0	100	16 - 50	100	JT3-2-6,0x100-E16*	3 595 111 321
6.0	120	36 - 70	100	JT3-2-6,0x120-E16*	3 595 211 321
6.0	140	56 - 90	100	JT3-2-6,0x140-E16*	3 595 811 321
6.0	160	76 - 110	100	JT3-2-6,0x160-E16*	3 595 911 321
6.0	180	96 - 130	100	JT3-2-6,0x180-E16*	3 595 311 321
6.0	200	116 - 150	100	JT3-2-6,0x200-E16*	3 596 011 321
6.0	240	156 - 190	100	JT3-2-6,0x240-E16*	3 596 311 321

\*Auf Anfrage

#### Uygulama Alanı

- Yalıtımlı veya yalıtımsız profilli çelik levhaların, ince çelik, alüminyum veya ahşap altyapı elemanlarına bağlantılarında

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	1.0 + 1.0 mm
Anahtar	Altı köşe AF8

#### Özellikler

- A2 paslanmaz çelik, sertleştirilmiş delme ucu
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası

Ü

Onay  
Z-14.4-426



Onay  
ETA-10/0200

## Matkap Uçlu Vidalar JT3

Delme Ucu Sertleştirilmiş Çelik, Gövde A2 Paslanmaz Çelik

### EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-2H-Plus-5.5 Matkap uçlu vida

Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası E16, Ø 16 mm</b>					
5.5	25	0 - 7	500	JT3-2H-Plus-5.5x25-E16*	3 592 211 391
5.5	35	0 - 16	500	JT3-2H-Plus-5.5x35-E16	3 592 511 391
<b>A4 paslanmaz çelik özellikli JT6 yalıtım rondelası E16, Ø 16 mm</b>					
5.5	25	0 - 7	500	JT6-2H-Plus-5.5x25-E16	3 592 281 991

#### Uygulama Alanı

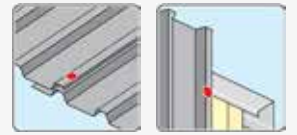
- Profilli çelik levhaların çektirme bağlantılarında
- Profilli alüminyum levhaların çektirme bağlantılarında
- Profilli çelik levhaların kaset sistem duvarlara montajında
- Profilli alüminyum levhaların kaset sistem duvarlara montajında

#### Özellikler

- A2 paslanmaz çelik, sertleştirilmiş delme ucu
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası
- Çektirme bağlantıları için kafa altında serbest dönme bölgesi

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	1.5 + 2.0 mm
Anahtar	Altı köşe AF8



Onay  
ETA-10/0200

### EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-FR-2H-Plus-5.5 Matkap uçlu vida

Mercimek başlı

Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası E11, Ø 11 mm</b>					
5.5	25	0 - 7	1,000	JT3-FR-2H-Plus-5.5x25-E11	3 592 269 398

#### Uygulama Alanı

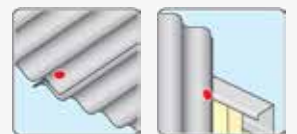
- Profilli çelik levhaların çektirme bağlantılarında
- Profilli alüminyum levhaların çektirme bağlantılarında
- Profilli çelik levhaların kaset duvarlara montajında
- Profilli alüminyum levhaların kaset duvarlara montajında

#### Özellikler

- A2 paslanmaz çelik, sertleştirilmiş delme ucu
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası
- Çektirme bağlantıları için kafa altında serbest dönme bölgesi

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	1.5 + 2.0 mm
Anahtar	Altı köşe Anahtar T25

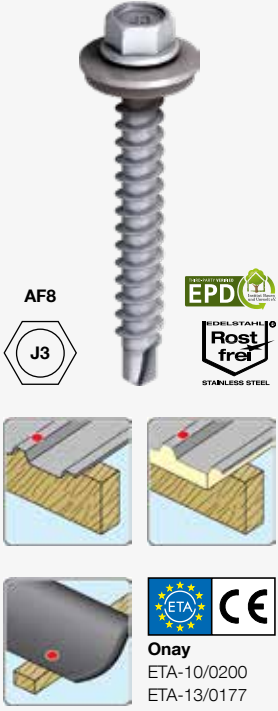


Onay  
ETA-10/0200

## Matkap Uçlu Vidalar JT3

Delme Ucu Sertleştirilmiş Çelik, Gövde A2 Paslanmaz Çelik

### EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-2-6.5 Matkap uçlu vida



Boy [mm]	Sandviç Panel Kalınlığı [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası E16, Ø 16 mm</b>					
40	-	-	200	JT3-2-6.5x40-E16	3 594 011 321
50	-	-	250	JT3-2-6.5x50-E16	3 598 811 321
65	-	0 - 15	250	JT3-2-6.5x65-E16	3 598 911 321
80	-	0 - 30	200	JT3-2-6.5x80-E16	3 598 011 321
100	20 - 45	16 - 50	200	JT3-2-6.5x100-E16	3 598 111 321
120	40 - 65	36 - 70	100	JT3-2-6.5x120-E16	3 598 311 321

#### Uygulama Alanı

- Profilli çelik levhaların ahşap altyapı elemanlarına bağlantılarında
- Profilli alüminyum levhaların ahşap altyapı elemanlarına bağlantılarında
- Sandviç panellerin ahşap altyapı elemanlarına bağlantılarında

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_f + t_{II}$	2.0 mm
Anahtar	Altı köşe AF8
Ø vida	6.5 mm

#### Özellikler

- A2 paslanmaz çelik, sertleştirilmiş delme ucu
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası



## Matkap Uçlu Vidalar JT3

Delme Ucu Sertleştirilmiş Çelik, Gövde A2 Paslanmaz Çelik

### EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-3-5.5 Matkap uçlu vida

Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası E16, Ø 16 mm</b>					
5.5	25	0 - 10	500	JT3-3-5.5x25-E16	3 592 211 334
5.5	35	0 - 19	500	JT3-3-5.5x35-E16	3 592 511 371
5.5	50	0 - 31	250	JT3-3-5.5x50-E16	3 592 811 331
5.5	70	0 - 51	250	JT3-3-5.5x70-E16	3 593 911 331

#### Uygulama Alanı

- Profilli çelik levhaların 1-2,5 mm kalınlığında çelik altyapı elemanlarına bağlantılarında
- Profilli alüminyum levhaların 1-2,5 mm kalınlığında çelik veya alüminyum altyapı elemanlarına bağlantılarında

#### Özellikler

- A2 paslanmaz çelik, sertleştirilmiş delme ucu
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	1.0 + 2.5 mm
Anahtar	Altı köşe AF8



### EJOT® JT3-WD-6-5,5 Matkap uçlu vida

Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
5,5	45	0 - 26	500	JT3-WD-6-5,5x45-R	7 382 195 301
5,5	65	0 - 46	500	JT3-WD-6-5,5x65-R	7 382 194 301

#### Uygulama Alanı

- Ahşap malzemenin çelik altyapı elemanına bağlantılarında

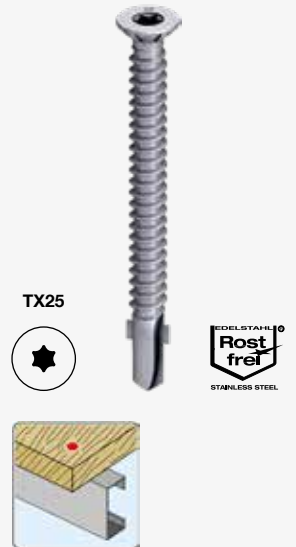
#### Özellikler

- Sertleştirilmiş çelik, matkap uçlu A2 kalite paslanmaz çelikten imal vida
- Kanatlı yapısıyla dış çapından daha geniş alana etki eder
- Kanatlı yapı vidanın eğilmesini önler ve böylelikle delme ucunun hasar almasını ve dış açarken çapak oluşumunu engeller

- Kanatların işlevsel olabilmesi için çelik alt yapının minimum 2 mm malzeme kalınlığına sahip olması gerekmektedir

#### Teknik Bilgi

Çap	5,5 mm
Delme kapasitesi $t_1$	6,0 mm
Anahtar	TX25
Vidalama hızı	maks. 1300 1/dk.



## Matkap Uçlu Vidalar JT3

Delme Ucu Sertleştirilmiş Çelik, Gövde A2 Paslanmaz Çelik

### EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-6-5.5 Matkap uçlu vida



Onay  
ETA-10/0200  
ETA-13/0177

Boy [mm]	Sandviç Panel Kalınlığı [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası E16, Ø 16 mm</b>					
25	-	0 - 7	500	JT3-6-5.5x25-E16*	3 572 211 361
30	-	0 - 11	500	JT3-6-5.5x30-E16	3 572 311 361
35	-	0 - 16	500	JT3-6-5.5x35-E16	3 572 511 361
50	-	0 - 31	250	JT3-6-5.5x50-E16	3 592 811 361
70	20 - 40	18 - 51	250	JT3-6-5.5x70-E16	3 593 911 361
90	40 - 60	38 - 71	200	JT3-6-5.5x90-E16	3 596 111 361
110	60 - 80	58 - 91	200	JT3-6-5.5x110-E16	3 596 211 361
130	80 - 100	78 - 111	100	JT3-6-5.5x130-E16	3 596 311 361
150	100 - 120	98 - 131	150	JT3-6-5.5x150-E16	3 596 411 361
170	120 - 140	118 - 151	150	JT3-6-5.5x170-E16	3 596 511 361
190	140 - 160	138 - 171	100	JT3-6-5.5x190-E16	3 596 611 361
<b>A4 paslanmaz çelik özellikli JT6 yalıtım rondelası E16, Ø 16 mm</b>					
5.5	25	0 - 7		JT6-6-5.5x25-E16	3 572 281 991

#### Uygulama Alanı

- Profilli çelik levhaların 1,5-5 mm kalınlığındaki çelik altyapı elemanlarına bağlantılarında
- Profilli alüminyum levhaların/sandviç panellerin 1,5-5 mm kalınlığındaki çelik veya alüminyum altyapı elemanlarına bağlantılarında

#### Özellikler

- A2 paslanmaz çelik, sertleştirilmiş delme ucu
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	1.0 + 5.0 mm
Anahtar	Altı köşe AF8
Ø vida	5.5 mm

## Matkap Uçlu Vidalar JT3

Delme Ucu Sertleştirilmiş Çelik, Gövde A2 Paslanmaz Çelik

### EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-FR-6-5.5 Matkap uçlu vida

Mercimek başlı

Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
Yalıtım rondelası E11, Ø 11 mm					
5.5	25	0 - 7	1,000	JT3-FR-6-5.5x25-E11	3 592 269 368
5.5	35	0 - 17	500	JT3-FR-6-5.5x35-E11	3 592 569 368

#### Uygulama Alanı

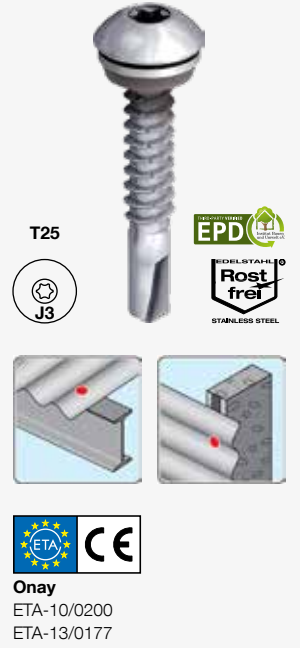
- Oluklu çelik levhaların 1,5-5 mm kalınlığındaki çelik altyapı elemanlarına bağlantılarında
- Oluklu alüminyum levhaların 1,5-5 mm kalınlığında çelik veya alüminyum altyapı elemanlarına bağlantılarında

#### Özellikler

- A2 paslanmaz çelik, sertleştirilmiş delme ucu
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	1.0 + 5.0 mm
Anahtar	Altı köşe Anahtar T25



### EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-6-6.3 Matkap uçlu vida

Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
Yalıtım rondelası E16, Ø 16 mm					
6.3	25	0 - 7	500	JT3-6-6.3x25-E16	3 599 411 361

#### Uygulama Alanı

- Profil çelik sacların 2-5mm çelik altyapıya bağlantısında

#### Özellikler

- A2 paslanmaz çelik, sertleştirilmiş delme ucu
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	1.0 + 5.0 mm
Anahtar	Altı köşe AF8



## Matkap Uçlu Vidalar JT3

Delme Ucu Sertleştirilmiş Çelik, Gövde A2 Paslanmaz Çelik

### EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-12-5.5 Matkap uçlu vida



**Onay**  
ETA-10/0200  
ETA-13/0177

Boy [mm]	Sandviç Panel Kalınlığı [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası E16, Ø 16 mm</b>					
40	-	0 - 11	500	JT3-12-5.5x40-E16*	3 595 611 311
58	-	0 - 31	250	JT3-12-5.5x58-E16	3 595 811 311
78	20 - 40	19 - 51	250	JT3-12-5.5x78-E16	3 595 011 311
98	40 - 60	39 - 71	100	JT3-12-5.5x98-E16	3 595 111 311
118	60 - 80	59 - 91	150	JT3-12-5.5x118-E16	3 595 211 311
138	80 - 100	79 - 111	150	JT3-12-5.5x138-E16	3 595 311 311
158	100 - 120	99 - 131	150	JT3-12-5.5x158-E16	3 595 411 311
178	120 - 140	119 - 151	150	JT3-12-5.5x178-E16	3 595 511 311
198	140 - 160	139 - 171	100	JT3-12-5.5x198-E16	3 595 711 311
<b>A4 paslanmaz çelik özellikli JT6 yalıtım rondelası E16, Ø 16 mm</b>					
40	0 - 11	500		JT6-12-5.5x40-E16	3 595 681 991

#### Uygulama Alanı

- Çelik ve alüminyum profil sacın ve sandviç panellerin 4-10mm çelik altyapılara bağlantısında
- Alüminyum profil sacın ve sandviç panellerin 4-12mm alüminyum altyapılara bağlantısında

#### Özellikler

- A2 paslanmaz çelik, sertleştirilmiş delme ucu
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	1.0 + 12.0 mm / 2.0 + 10.0 mm
Anahtar	Altı köşe AF8
Ø vida	5.5 mm

## Matkap Uçlu Vidalar JT3

Delme Ucu Sertleştirilmiş Çelik, Gövde A2 Paslanmaz Çelik

### EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-FR-12-5.5 Matkap uçlu vida

Mercimek başlı

Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
Yalıtım rondelası E11, Ø 11 mm					
5.5	40	11	500	JT3-FR-12-5.5x40-E11	3 595 669 318

#### Uygulama Alanı

- Sinüslü çelik ve alüminyum profil sacın 4-10mm çelik altyapılara bağlantısında
- Sinüslü alüminyum profil sacın 4-12mm alüminyum altyapılara bağlantısında

#### Özellikler

- A2 paslanmaz çelik, sertleştirilmiş delme ucu
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	1.0 + 12.0 mm / 2.0 + 10.0 mm
Anahtar	Altı köşe Anahtar T25



### EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-18-5.5 Matkap uçlu vida

Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
Yalıtım rondelası E16, Ø 16 mm					
5.5	55	0 - 18	500	JT3-18-5.5x55-E16	3 593 011 381
5.5	115	37 - 81	100	JT3-18-5.5x115-E16	3 595 011 381
5.5	155	77 - 121	100	JT3-18-5.5x155-E16	3 595 511 381
5.5	195	117 - 161	100	JT3-18-5.5x195-E16	3 596 011 381
5.5	235	157 - 201	100	JT3-18-5.5x235-E16	3 597 511 381
	275	197 - 241	100	JT3-18-5.5x275-E16	3 598 011 381

#### Uygulama Alanı

- Çelik ve alüminyum profil sacın ve sandviç panellerin 4-16mm çelik altyapılara bağlantısında
- Alüminyum profil sacın ve sandviç panellerin 4-18mm alüminyum altyapılara bağlantısında

#### Özellikler

- A2 paslanmaz çelik, sertleştirilmiş delme ucu
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	1.0 + 18.0 mm / 2.0 + 16.0 mm
Anahtar	Altı köşe AF8



## Matkap Uçlu Vidalar JT3

Delme Ucu Sertleştirilmiş Çelik, Gövde A2 Paslanmaz Çelik

### EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-D-2H-6.5/7.0 Matkap uçlu vida



Boy [mm]	Sandviç Paneller [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası E16, Ø 16 mm</b>				
100	20 - 45	100	JT3-D-2H-6.5/7.0x100-E16	3 558 411 351
120	40 - 65	100	JT3-D-2H-6.5/7.0x120-E16	3 558 511 351
140	60 - 85	100	JT3-D-2H-6.5/7.0x140-E16	3 558 611 351
160	80 - 105	100	JT3-D-2H-6.5/7.0x160-E16	3 558 711 351
180	100 - 125	100	JT3-D-2H-6.5/7.0x180-E16	3 558 811 351
200	120 - 145	100	JT3-D-2H-6.5/7.0x200-E16	3 558 911 351
220	140 - 165	100	JT3-D-2H-6.5/7.0x220-E16	3 559 311 351
240	160 - 185	100	JT3-D-2H-6.5/7.0x240-E16	3 559 011 351
280	200 - 225	100	JT3-D-2H-6.5/7.0x280-E16	3 559 111 351
300	220 - 245	100	JT3-D-2H-6.5/7.0x300-E16	3 559 211 321
<b>Yalıtım rondelası E19, Ø 19 mm</b>				
100	20 - 45	100	JT3-D-2H-6.5/7.0x100-E19	3 558 466 351
120	40 - 65	100	JT3-D-2H-6.5/7.0x120-E19	3 558 566 351
140	60 - 85	100	JT3-D-2H-6.5/7.0x140-E19	3 558 666 351
160	80 - 105	100	JT3-D-2H-6.5/7.0x160-E19	3 558 766 351
180	100 - 125	100	JT3-D-2H-6.5/7.0x180-E19	3 558 866 351
200	120 - 145	100	JT3-D-2H-6.5/7.0x200-E19	3 558 966 351
220	140 - 165	100	JT3-D-2H-6.5/7.0x220-E19	3 559 366 351
240	160 - 185	100	JT3-D-2H-6.5/7.0x240-E19	3 559 066 351
280	200 - 225	100	JT3-D-2H-6.5/7.0x280-E19	3 559 166 351
300	220 - 245	100	JT3-D-2H-6.5/7.0x300-E19	3 559 266 351

#### Uygulama Alanı

- Sandviç panellerin ahşap altyapıya bağlantısına

#### Özellikler

- A2 paslanmaz çelik, sertleştirilmiş delme uclu
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası
- Vida kafası altında serbest dönme bölgesi
- Kafa altı dişleri

#### Not: Ahşaba montaj için farklı çözüm

önerilerimiz mevcuttur. Detaylar için satış temsilcisi ile bağlantıya geçebilirsiniz.

#### Teknik Bilgi

Anahtar	Altı köşe AF8
Ø vida	6.5 mm
Ø üst diş	7.0 mm

## Matkap Uçlu Vidalar JT3

Delme Ucu Sertleştirilmiş Çelik, Gövde A2 Paslanmaz Çelik

### EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-D-6H-5.5/6.3 Matkap uçlu vida

Boy [mm]	Sandviç Panel Kalınlığı [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası E16, Ø 16 mm</b>					
67	35 - 40	30 - 48	250	JT3-D-6H-5.5/6.3x67-E16	3 554 511 372
87	42 - 60	37 - 68	200	JT3-D-6H-5.5/6.3x87-E16	3 556 011 371
107	52 - 80	47 - 88	200	JT3-D-6H-5.5/6.3x107-E16	3 556 111 371
127	72 - 100	67 - 108	150	JT3-D-6H-5.5/6.3x127-E16	3 556 211 371
147	92 - 120	87 - 128	150	JT3-D-6H-5.5/6.3x147-E16	3 556 311 371
167	112 - 140	107 - 148	150	JT3-D-6H-5.5/6.3x167-E16	3 556 711 371
197	140 - 170	137 - 178	100	JT3-D-6H-5.5/6.3x197-E16	3 559 711 372
237	170 - 210	166 - 218	100	JT3-D-6H-5.5/6.3x237-E16	3 559 611 372
267	200 - 240	196 - 248	100	JT3-D-6H-5.5/6.3x267-E16	3 559 911 372
<b>A4 paslanmaz çelik özellikli JT6 yalıtım rondelası E19, Ø 19 mm</b>					
127	67 - 108	100		JT6-D-6H-5.5/6.3x127-E19	3 556 282 971
147	87 - 128	100		JT6-D-6H-5.5/6.3x147-E19	3 556 382 971
167	107 - 148	100		JT6-D-6H-5.5/6.3x167-E19	3 556 782 971
197	137 - 178	100		JT6-D-6H-5.5/6.3x197-E19	3 559 782 972
237	166 - 218	100		JT6-D-6H-5.5/6.3x237-E19	3 559 682 972

Sipariş bilgisi:Diğer uzunluklar istek üzerine üretilebilir.

#### Uygulama Alanı

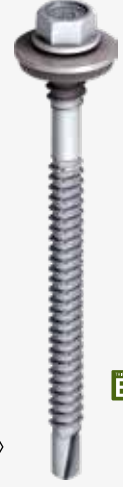
- Sandviç panellerin 1,5-5 mm kalınlığındaki çelik altyapı elemanlarına montajında

#### Özellikler

- A2 paslanmaz çelik, sertleştirilmiş delme ucu
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası
- Kafa altında serbest dönme bölgesi
- Tutunmayı artırıcı kafa altı dış profili

#### Teknik Bilgi

Anahtar	Altı köşe AF8
Ø vida	5.5 mm
Ø üst diş	6.3 mm
Delme kapasitesi	t1+t2 : 6,5mm



Onay  
ETA-13/0177

## Matkap Uçlu Vidalar JT3

Delme Ucu Sertleştirilmiş Çelik, Gövde A2 Paslanmaz Çelik

### EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-D-12H-5.5/6.3 Matkap uçlu vida



Boy [mm]	Sandviç Panel Kalınlığı [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası E16, Ø 16 mm</b>					
75	36 - 40	36 - 48	250	JT3-D-12H-5.5/6.3x75-E16	3 557 511 312
95	48 - 60	46 - 68	200	JT3-D-12H-5.5/6.3x95-E16	3 554 911 311
115	58 - 80	56 - 88	200	JT3-D-12H-5.5/6.3x115-E16	3 555 211 311
135	72 - 100	68 - 108	150	JT3-D-12H-5.5/6.3x135-E16	3 555 411 311
155	92 - 120	88 - 128	150	JT3-D-12H-5.5/6.3x155-E16	3 555 711 311
175	110 - 140	108 - 148	150	JT3-D-12H-5.5/6.3x175-E16	3 556 511 312
195	130 - 160	128 - 178	150	JT3-D-12H-5.5/6.3x195-E16	3 559 511 312
245	170 - 210	167 - 218	100	JT3-D-12H-5.5/6.3x245-E16	3 559 811 312
275	200 - 240	197 - 248	100	JT3-D-12H-5.5/6.3x275-E16	3 557 311 312
300	225 - 265	222 - 273	100	JT3-D-12H-5.5/6.3x300-E16	3 557 411 312
<b>A4 paslanmaz çelik özellikli JT6 yalıtım rondelası E19, Ø 19 mm</b>					
135	68 - 108	100		JT6-D-12H-5.5/6.3x135-E19	3 555 482 911
155	88 - 128	100		JT6-D-12H-5.5/6.3x155-E19	3 555 782 911
175	108 - 148	100		JT6-D-12H-5.5/6.3x175-E19	3 556 582 912
195	128 - 168	100		JT6-D-12H-5.5/6.3x195-E19	3 559 582 912
245	167 - 218	100		JT6-D-12H-5.5/6.3x245-E19	3 559 882 912

Sipariş bilgisi: Diğer uzunluklar istek üzerine üretilebilir.

#### Uygulama Alanı

- Sandviç panellerin 3-10 mm kalınlığındaki çelik altyapı elemanlarına montajında

#### Özellikler

- A2 paslanmaz çelik, sertleştirilmiş delme ucu
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası
- Kafa altında serbest dönme bölgesi
- Tutunmayı artırıcı kafa altı diş profili

#### Teknik Bilgi

Anahtar	Altı köşe AF8
Ø vida	5.5 mm
Ø üst diş	6.3 mm
Delme kapasitesi $t_1+t_2$	13mm



## Matkap Uçlu Vidalar JT3

Delme Ucu Sertleştirilmiş Çelik, Gövde A2 Paslanmaz Çelik

### EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-ST-2-6.0 Matkap uçlu vida

Havşa başlı

Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
6.0	35	0 - 20	500	JT3-ST-2-6.0x35	7 382 160 301
6.0	60	15 - 45	250	JT3-ST-2-6.0x60	7 382 125 301
6.0	80	15 - 65	250	JT3-ST-2-6.0x80	7 382 107 301
6.0	100	35 - 85	250	JT3-ST-2-6.0x100	7 382 101 301
6.0	120	55 - 105	200	JT3-ST-2-6.0x120	7 382 102 301
6.0	140	75 - 125	150	JT3-ST-2-6.0x140	7 382 103 301
6.0	160	95 - 145	150	JT3-ST-2-6.0x160	7 382 104 301
6.0	180	115 - 165	150	JT3-ST-2-6.0x180	7 382 105 301
6.0	200	135 - 185	150	JT3-ST-2-6.0x200	7 382 106 301

#### Uygulama Alanı

- Ara izolasyon tabakalı kanallı sistemlerde alüminyum ve ahşap profillerin ince çeliğe montajında
- Ahşap elemanların ince çelik / alüminyum duvar altyapı elemanlarına montajında

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	1.0 + 1.0 mm
Anahtar	Altı köşe Anahtar T25

#### Özellikler

- A2 paslanmaz çelik, sertleştirilmiş delme ucu

### EJOT® SUPER-SAPHIR JT3-X-2-6.0 Matkap uçlu vida

Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
6.0	25	0 - 10	500	JT3-X-2-6.0x25	7 380 539 301
6.0	36	0 - 20	500	JT3-X-2-6.0x36	7 380 516 301
6.0	46	0 - 30	500	JT3-X-2-6.0x46	7 380 517 301

#### Uygulama Alanı

- Kenet çatı (klipsli) sistemlerde, klipslerin 0,55-1,5mm kalınlığındaki çelik altyapı elemanlarına montajında
- Kenet çatı (klipsli) sistemlerde, klipslerin 0,8-1,5mm kalınlığındaki çelik altyapı elemanlarına montajında
- DIBt Onayında belirtilen 18-24mm montaj derinliği

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	1.0 + 1.0 mm
Anahtar	Altı köşe AF8

#### Özellikler

- A2 paslanmaz çelik, sertleştirilmiş delme ucu
- Kafa altına kadar sıkma ile artan montaj güvenilirliği
- İnce çelik duvar elemanları için özel diş formu
- Yüksek sıyırma torku
- Özel alet ihtiyacı olmaksızın montaj

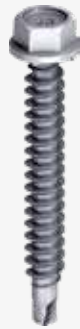


T25



Ü

Onay  
Z-14.4-426



AF8



Ü

Onay  
Z-14.4-426



# A2 / A4 Paslanmaz Vidalar

- A2 ve A4 malzeme çeşitliliği
- Özel kafa tasarımı ile Oluklu delikleri ve büyük ön delme çaplarını kapatma
- İstenen Ral renklerine boyanabilirlik
- Estetik cephe tasarımı için düz vida başı
- Arkadan havalandırılmalı cephelerin alt yapılarında kayar ve sabit noktalar oluşturan dizayn
- 1-6mm alüminyum delme kapasitesi

## Matkap Uçlu Vidalar JT4/JT9

A2/A4 Paslanmaz Çelik

### EJOT® Paslanmaz çelik SAPHIR JT4-4-4.8 Matkap uçlu vida



Ü

Onay / Test Sertifikası  
P-BWU02-148007

Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelasız</b>					
4.8	19	0 - 9	1,000	JT4-4-4.8x19	7 380 387 300
<b>Yalıtım rondelası E14, Ø 14 mm</b>					
4.8	19	0 - 6	1,000	JT4-4-4.8x19-E14	3 501 909 440

#### Uygulama Alanı

- Alüminyum profillerin, ≤ 3 mm kalınlıktaki alüminyum altyapı elemanlarına montajında

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	1.0 + 3.0 mm
Anahtar	Altı köşe AF8

#### Özellikler

- A2 paslanmaz çelik
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası

### EJOT® Paslanmaz çelik SAPHIR JT4-FR-4-4.8 Matkap uçlu vida

Mercimek Başlı



Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelasız</b>					
4.8	19	0 - 9	1,000	JT4-FR-4-4.8x19	7 381 095 300
<b>Yalıtım rondelası E11, Ø 11 mm</b>					
4.8	19	0 - 6	1,000	JT4-FR-4-4.8x19-E11	3 501 968 448

#### Uygulama Alanı

- Oluklu alüminyum levhaların, kalınlığı ≤3mm alüminyum altyapı elemanlarına montajında
- Cephe panellerinin alüminyum altyapı elemanlarına montajında

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	1.0 + 3.0 mm
Anahtar	Altı köşe Anahtar T25

#### Özellikler

- A2 Paslanmaz çelik
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası

## Matkap Uçlu Vidalar JT4/JT9

A2/A4 Paslanmaz Çelik

**EJOT® Paslanmaz çelik SAPHIR JT4-FR-2H/6-4.8 Matkap uçlu vida**  
merkezleme bileziği ile birlikte

Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Matkap uçlu vida</b>					
4.8	22	6	500	JT4-FR-2H/6-4.8x22*	7 384 170 300
<b>Merkezleme bileziği</b>					
-	-	-	500	merkezleme bileziği	3 010 003 700

\*A4 paslanmaz olarak JT6 kodunda üretilebilmektedir.

### Uygulama Alanı

- Z-33.2-6' ya uygun ALUCOBOND® dış kaplamalar için bağlantı elemanı
- 2mm alüminyum alt yapıya gerilme kuvveti uygulamadan sabitleme imkanı

### Özellikler

- A2 Paslanmaz çelik
- Vida kafalarında ALUCOBOND® standartlarında ve özel renklerde üretilebilirlik (termin süreleri için satış mühendislerimize başvurunuz).

### Avantajlar

- Ortalayarak deler, tek hamlede malzemeye ve alt konstrüksiyona delik açarak tutunma sağlar.
- Alt konstrüksiyonda ön delik açmayı gerektirmez.

### Not

Vida kafasına sağlam tutunma için TORX® T25W-1/4"/Cx25 bit ile kullanılması tavsiye edilir.

### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	1.0 + 3.0 mm
Anahtar	Altı köşe Anahtar T25
Merkezleme bileziği delik çapı	8.0 mm



## Matkap Uçlu Vidalar JT4/JT9

A2/A4 Paslanmaz Çelik

### EJOT® Paslanmaz çelik SAPHIR JT4-FR-4-5.5 Matkap uçlu vida

Mercimek Başlı



Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelasız</b>					
5.5	19	0 - 11	1,000	JT4-FR-4-5.5x19	7 381 138 300
<b>Yalıtım rondelası E11, Ø 11 mm</b>					
5.5	19	0 - 8	1,000	JT4-FR-4-5.5x19-E11	3 501 869 448

#### Uygulama Alanı

- Oluklu alüminyum levhaların, kalınlığı ≤3mm alüminyum altyapı elemanlarına montajında
- Cephe panellerinin alüminyum altyapı elemanlarına montajında

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	1.0 + 3.0 mm
Anahtar	Altı köşe Anahtar T25

#### Özellikler

- A2 paslanmaz çelik
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası

### EJOT® Paslanmaz çelik SAPHIR (JT4/JT9)-6-5.5 Matkap uçlu vida



Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>A2 paslanmaz çelik yalıtım rondelasız olarak JT4 kodunda üretilebilmektedir</b>					
5.5	22	0 - 10	1,000	JT4-6-5.5x22	7 380 508 301
5.5	30	0 - 18	500	JT4-6-5.5x30	7 380 509 301
<b>A2 paslanmaz çelik olarak yalıtım rondelası E16, Ø 16 mm JT4 kodunda üretilebilmektedir</b>					
5.5	22	0 - 7	500	JT4-6-5.5x22-E16	3 502 111 460
5.5	30	0 - 15	500	JT4-6-5.5x30-E16	3 502 311 461
<b>A4 paslanmaz olarak JT9 kodunda üretilebilmektedir. Contasızdır</b>					
	22	0 - 10	500	JT9-6-5.5x22	7 380 508 341
	30	0 - 18	500	JT9-6-5.5x30	7 380 509 341
<b>A4 paslanmaz olarak JT9 kodunda üretilebilmektedir. E16, Ø 16 mm contalıdır.</b>					
	22	0 - 7	500	JT9-6-5.5x22-E16	3 502 111 491
	30	0 - 15	500	JT9-6-5.5x30-E16	3 502 311 341

#### Uygulama Alanı

- Alüminyum profillerin, kalınlığı ≤ 4 mm alüminyum altyapı elemanlarına montajında

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	2.0 + 4.0 mm
Anahtar	Altı köşe AF8

#### Özellikler

- A2/A4 Paslanmaz çelik
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası

**Ü**

Onay / Test Sertifikası  
P-043609

## Matkap Uçlu Vidalar JT4/JT9

A2/A4 Paslanmaz Çelik

### EJOT® Paslanmaz çelik SAPHIR JT4-FZ-6.5 Matkap uçlu vida

Ø [mm]	Boy [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>FZD Yalıtım rondelası</b>				
6.5	130	100	JT4-FZ-6.5x130-FZD	3 515 675 400

#### Uygulama Alanı

- Oluklu elyafli çimento levhaların ahşap altyapı elemanlarına montajında

#### Özellikler

- A2 paslanmaz çelik
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı FZD yalıtım contası
- Oluklu levhaların aşırı delinmesini engellemek için vida kanatları
- Malzeme üzerinde aşırı gerilim yaratmama

#### Not

Ahşap altyapının, 177/51 P5 ve P6 Oluklu elyafli çimento yalıtımsız levhalarla kaplanması için uygundur. Boyutlandırma ve bağlantı malzemeleri için üretici talimatlarına ve ulusal Onaylara bakınız.

#### Teknik Bilgi

Anahtar	Altı köşe AF8
---------	---------------



AF8



**Ü**  
Onay  
Z-31.4-174

### EJOT® Paslanmaz çelik SAPHIR JT4-S-2-4.8 Matkap uçlu vida

Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
4.8	38	20 - 30	500	JT4-S-2-4.8x38	7 382 086 300
4.8	48	30 - 40	500	JT4-S-2-4.8x48	7 382 072 300

#### Uygulama Alanı

- Ahşap bileşenlerin, kalınlığı ≤ 2mm alüminyum altyapı elemanlarına montajında

#### Özellikler

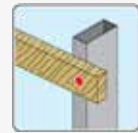
- A2 Paslanmaz çelik
- Nervürlü havşa başlı

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	2.0 mm
Anahtar	Altı köşe Anahtar T25



T25

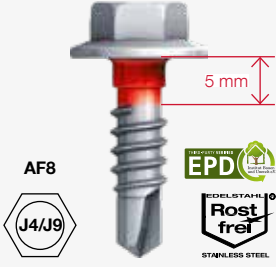


**Ü**

Onay / Test Sertifikası  
P-BWU02-064191

## Matkap Uçlu Vidalar JT4/JT9 A2/A4 Paslanmaz Çelik

**EJOT® Paslanmaz çelik SAPHIR (JT4/JT9)-3H/5-5.5x19 Matkap uçlu vida**  
Toplamda 3,1 ile 5,0 mm kalınlıkta (bileşen<sub>1</sub> + bileşen<sub>2</sub>) malzemelerin montajında



**Ü**

Onay / Test Sertifikası  
P-BWU02-148004

Ø [mm]	Boy [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>JT4 A2 Paslanmaz çelikten üretilmiştir</b>				
5.5	19	500	JT4-3H/5-5.5x19	7 380 540 300
<b>JT9 A4 Paslanmaz çelikten üretilmiştir</b>				
5.5	19	500	JT9-3H/5-5.5x19	7 380 540 340

### Uygulama Alanı

- Arkadan havalandırılmalı cephelerde L ve T tip braketlerin kayar ya da sabit nokta montajlarında ya da arkadan havalandırılmalı cephelerde kayar ve sabit noktalara uygulama
- Ön delikli paslanmaz çelik ya da alüminyum duvar braketlerinin alüminyum destek profillere montajında

### Mümkün Olan Bileşen Uygulamaları

Bileşen <sub>1</sub> [mm]	Bileşen <sub>2</sub> [mm]	Toplam t <sub>1</sub> + t <sub>2</sub> [mm]	R <sub>m</sub> destek profili/ duvar braketi
1.5 (Paslanmaz Çelik)	1.6	3.1	≥ 190 N/mm <sup>2</sup>
	2.0	3.5	
	2.4	3.9	
3.0 (Alüminyum)	1.6	4.6	≥ 190 N/mm <sup>2</sup>
	2.0	5.0	

### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi	2.0 mm
Anahtar	Altı köşe AF8
Kendinden flanş	Ø 13 mm
Malzeme	A2/A4 Paslanmaz çelik
Diş açılmamış kafa altı	5.0 mm



Vida ve Bağlantı Elemanları

Arkadan

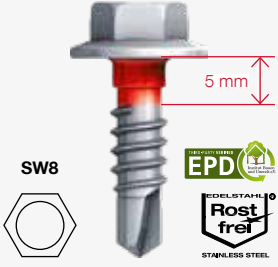
Havalandırma

Cephe Sistemleri



## Cephe Teknolojisi (Cephe sistemleri) Matkap Uçlu Vidalar

### EJOT® JT4-3H/5-5,5x19 Matkap uçlu vida EJOT® JT9-3H/5-5,5x19 Matkap uçlu vida



# Ü

Onay / Test Sertifikası  
P-BWU02-148004

Ø [mm]	Boy [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>JT4 - A2 Paslanmaz Çelik</b>				
5.5	19	500	JT4-3H/5-5.5x19	7 380 540 300
5.5	19	100	JT4-3H/5-5.5x19 VE100	6 380 540 300
<b>JT9 - A4 Paslanmaz Çelik</b>				
5.5	19	500	JT9-3H/5-5.5x19	7 380 540 340
5.5	19	100	JT9-3H/5-5.5x19 VE100	6 380 540 340

#### Uygulama Alanı

- Kayan ve sabit nokta oluşumu için  
VHF'deki alt yapılar için
- Önceden delinmiş delikleri bağlamak için  
paslanmaz çelik veya alüminyum duvar  
destekleri, alüminyum destek profilleri
- 3,1 - 5,0 mm arası bileşen kombinasyonları  
için özellikleri (Bileşen<sub>I</sub> + Bileşen<sub>II</sub>)

#### Özellikler

- Paslanmaz çelik A2 veya A4

#### İpucu

Rm ile kontrol edilen bileşen kombinasyonları  
(Bileşen<sub>II</sub>) ≥ 190, ≥ 215 ve ≥ 245 N/mm<sup>2</sup>.  
Genel yük kapasiteleri yapı denetim sertifikası  
(abP)  
P-BWU02-148004.

#### Teknik Bilgi

Çap	5.5 mm
Sürücü Tipi	SW8
Delme Kapasitesi	3.0 mm
Preslenmiş Disk	Ø 13 mm
Dişsiz Alan Uzunluğu	5.0 mm

#### Mümkün Olan Bileşen Uygulamaları

Bileşen <sub>I</sub> [mm]	Bileşen <sub>II</sub> [mm]	R <sub>m</sub> destek profili/duvar braketi
1.5 (Paslanmaz Çelik)	1.6	≥ 190 N/mm <sup>2</sup>
	2.0	
	2.4	
3.0 (Alüminyum)	1.6	≥ 190 N/mm <sup>2</sup>
	2.0	

## Cephe Teknolojisi (Cephe sistemleri) Matkap Uçlu Vidalar

### EJOT® JT6-2/5-5,0 VARIO Matkap uçlu vida EJOT® JT9-2/5-5,0 VARIO Matkap uçlu vida

Uzunluk [mm]	Çap [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>JT6 A4 kalite paslanmazdan üretilmiş bimetal vidadır.</b>				
30	5,0	500	JT6-2/5-5,0x30 Vario	3 598 077 991
30	5,0	100	JT6-2/5-5,0x30 Vario VE100	6 598 077 991
<b>JT9 A4 kalite paslanmazdan üretilmiştir.</b>				
25	5,0	500	JT9-2/5-5,0x25 Vario	3 500 777 490
25	5,0	100	JT9-2/5-5,0x25 Vario VE100	6 500 777 490

#### Uygulama Alanı

- Altyapılarda kayar ve sabit noktalarda
- Ön deliği açılmış paslanmaz çelik montajlarında
- Alüminyum destek pofillerinin alüminyum bağlantılarında

#### Özellikler

- Tüm bileşen kombinasyonları için vida.
- Paslanmaz E14 pul
- Kayar pul sayesinde bağlantı noktalarında aşırı yük binmesini önler.
- Önceden monte edilmiş kayar pul.
- Sık diş yapısıyla bağlanan malzemenin tahrip ihtimalini ortadan kaldırır.
- Bağlanan malzemeden oluşacak gerilim ve yanal kuvvetin iletiminde yardımcı olur.
- DIN 15516-1'e göre kullanılabilirlik sertifikası bulunmaktadır. (Orjinali Almanca olmakla beraber, resmi olmayan, İngilizce çevirisi de mevcuttur.)
- JT6'nın sertleştirilmiş matkap ucu çelik destek profillerinin sabitlemesini sağlamaktadır.
- Malzemelerin birleşme noktalarında optik ayar görevini üstlenmektedir.
- Kayar ve sabit noktalar için aynı montaj prensibine sahiptir.

#### Teknik Bilgi

Çap	5.0 mm
Anahtar	SW8
Delme kapasitesi	3.0 mm

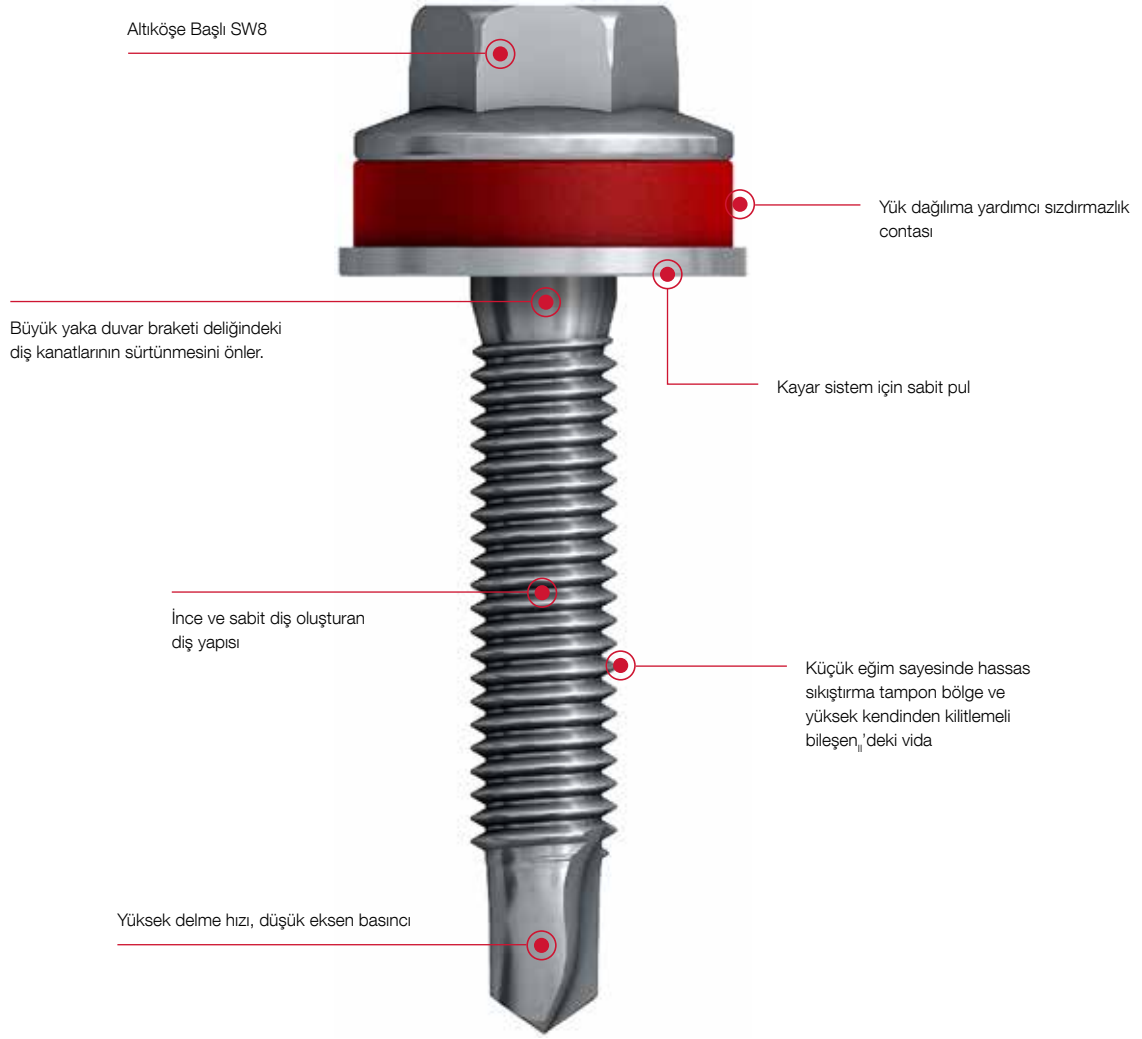
#### Mümkün Olan Bileşen Uygulamaları

Bileşen <sub>I</sub> [mm]	Bileşen <sub>II</sub> [mm]	R <sub>m</sub> destek profili/duvar braketi
1,5 (Edelstahl)	2,0	≥ 190 N/mm <sup>2</sup>
	2,5	
	3,0	
2,0 (Edelstahl)	2,0	
	2,5	
	3,0	
3,0 (Edelstahl)	2,0	
	2,5	
	3,0	
2,0 (Aluminium)	2,0	
	2,5	
	3,0	
3,0 (Aluminium)	2,0	
	2,5	
	3,0	
4,0 (Aluminium)	2,0	
	2,5	
	3,0	
5,0 (Aluminium)	2,0	
	2,5	
	3,0	



**Onay / Test Sertifikası**  
P-BWU02-178006

## Cephe Teknolojisi (VHF) Matkap Uçlu Vidalar



### Önerilen Aksesuarlar

EJOT® SW8-Vario Tool  
Art.-Nr. 9 152 900 000

Akülü Vidalama Makinası ASCS 6.3 Select  
Art.-Nr. 9 150 200 003



# Cepheler için LT-Sistemi

Vidalar kontrol altında: LT vidalarına özel olarak uyarlanmış plastik manşonlu sabitleme sistemi. Cephe panellerinin en uygun şekilde sabitlenmesini sağlar ve panel hareketlerini kontrol etmenize olanak tanır.



**Önemli Not:** LT / STS sıkma aparatını kullanırken yalpalamayan bir bağlantı montajı sağlarsınız.

## Cephe Vidaları

Arkadan Havalandırmalı Cephe Sistemleri İçin

### LT-Sistem Vida Çeşitleri

	JT4- LT-3-5,5x25 KD16	JF3- LT-2-5,5x30 KD16	JT4- LT-XT-3H/4-5,5x19 KD16	JT4- LT-XT-3H/6-5,5x25 KD16	JT3- LT-3-5,5x30 KD16	JT4- LT-2/6-6x50 KD16
<b>Vida Tipi</b>						
<b>Vida Malzemesi</b>	A2 Paslanmaz çelik	A2 Paslanmaz (Çelik delme bölgesi sertleştirilmiş <sup>1)</sup> )	A2 Paslanmaz çelik	A2 Paslanmaz çelik	A2 Paslanmaz (Çelik delme bölgesi sertleştirilmiş)	A2 Paslanmaz çelik
<b>Uygulama Alanları<sup>2)</sup></b>	Genel cephe panel sistemleri	Genel cephe panel sistemleri	Alüminyum plakalar $\geq 2,0$ mm	Alüminyum kompozit paneller 4,0 mm	Genel cephe panel sistemleri	Genel cephe panel sistemleri
<b>Kesme Vuruşu<sup>3)</sup></b>	-	-	4,0 mm	6,0 mm	-	-
<b>Altyapı Malzemesi</b>	Alüminyum	Çelik veya alüminyum	Alüminyum	Alüminyum	Çelik veya alüminyum	Ahşap veya alüminyum
<b>Delme Kapasitesi (t<sub>v</sub> vorgelocht) t<sub>v</sub></b>	1,5 - 3,0 mm	0,4 - 1,5 mm	1,5 - 3,0 mm	3,0 mm	1,5 - 2,5 mm	1,5 - 2,0 mm
<b>Kavrama Kalınlığı t<sub>fk</sub></b>	1 - 15 mm	1 - 15 mm	2 - 3 mm	4 - 5 mm	1 - 15 mm	2 - 19 mm
<b>abP / ETA</b>	ETA-10/0200	ETA-10/0200	-	P-S 18 0447	ETA-10/0200	ETA-10/0200
<b>Merkezleme Manşonu</b>	Merkezleme manşonu Ø 11/4 Ø 11/6 Ø 11/8	Merkezleme manşonu Ø 11/4 Ø 11/6 Ø 11/8	Merkezleme manşonu Ø 11/2	XT-Merkezleme manşonu Ø 11/4	Merkezleme manşonu Ø 11/4 Ø 11/6 Ø 11/8	Merkezleme manşonu Ø 11/2 Ø 11/4 Ø 11/6 Ø 11/8

<sup>1)</sup> JF vidası, bileşen II'ye nüfuz etmek için klasik bir matkap ucu olan JT vidasından daha fazla basınç gerektirir.

Talaşsız: Montaj sürecinde, klasik bir kesme kenarına sahip geleneksel matkap uçlu vidalarla karşılaştırıldığında talaş çıkarmaz, malzemeyi içeri bükerek kendine daha fazla tutunma alanı yaratır.

<sup>2)</sup> Not: Lütfen cephe panelinin ilgili onayına ve üreticinin montaj talimatlarına dikkat edin.

<sup>3)</sup> Altın kesik: Altın kesilmemiş vidalar için, baş dayanmasından sonra güvenli bir kayma için vida 90 derece gevşetilmelidir.

## Cephe Vidaları

Arkadan Havalandırmalı Cephe Sistemleri İçin

### EJOT® Merkezeme burcu F (Sabit nokta)

Panel Kalınlığı [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
2	500	EJOT merkezleme burcu Ø 11/2 F	3 010 005 700
4	500	EJOT merkezleme burcu Ø 11/4 F	3 010 009 700
6	500	EJOT merkezleme burcu Ø 11/6 F	3 010 011 700
8	500	EJOT merkezleme burcu Ø 11/8 F	3 010 007 700

#### Uygulama Alanı

- Cephe panellerinin 16mm kafa çaplı LT vida kombinasyonları ile montajı için
- Sabit nokta oluşturmak için

#### Özellikler

- Gri renkli plastik
- 2/4/6/8mm panel kalınlıkları için
- UV dayanımı

#### Avantajları

- Paneldeki tüm delikler aynı çapta üretilebilir  
Daha önceden hazır hale getirilebilir
- Ne perçin ölçüsü nede delme ölçüsüne ihtiyaç yoktur
- LT vida kombinasyonu ile hızlı montaj
- Kolaylıkla panel değiştirilebilir
- 0,5mm kalınlıklı burç flanşı sayesinde vida kafası ile panel yüzeyinin direk teması engellenir

#### Not

Burçların ve LT vidaların kullanılabilirliği için panel üreticileri ile anlaşmaya varılmalıdır. Cephe panelinin ilgili onayına ve üreticinin montaj talimatlarına dikkat edin.

#### Teknik Bilgi

Burç iç Delik Çapı Ø	6 mm
Cephe paneli delme çapı Ø	11 mm

YENİ



## Cephe Vidaları

Arkadan Havalandırmalı Cephe Sistemleri İçin

### EJOT® Merkezeme burcu S (Kayar nokta)



Panel Kalınlığı [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
2	500	EJOT merkezleme burcu Ø 11/2 S	3 010 006 700
4	500	EJOT merkezleme burcu Ø 11/4 S	3 010 010 700
6	500	EJOT merkezleme burcu Ø 11/6 S	3 010 012 700
8	500	EJOT merkezleme burcu Ø 11/8 S	3 010 008 700

#### Uygulama Alanı

- Cephe panellerinin 16mm kafa çaplı LT vida kombinasyonları ile montajı için
- Kayar nokta oluşturmak için

#### Özellikler

- Siyah renkli plastik
- 2/4/6/8mm panel kalınlıkları için
- UV dayanımı

#### Avantajları

- Paneldaki tüm delikler aynı çapta üretilebilir. Daha önceden hazır hale getirilebilir
- Ne perçin ölçüsü nede delme ölçüsüne ihtiyaç yoktur
- LT vida kombinasyonu ile hızlı montaj
- Kolaylıkla panel değiştirilebilir
- 0,5mm kalınlıklı burç flanşı sayesinde vida kafası ile panel yüzeyinin direk teması engellenir

#### Not

Burçların ve LT vidaların kullanılabilirliği için panel üreticileri ile anlaşmaya varılmalıdır. Cephe panelinin ilgili onayına ve üreticinin montaj talimatlarına dikkat edin.

#### Teknik Bilgi

Burç iç Delik Çapı Ø	6 mm
Cephe paneli delme çapı Ø	11 mm



### EJOT® Paslanmaz çelik SAPHIR JT4-LT-2/6-6.0x50 Matkap uçlu vida

Ø [mm]	Boy [mm]	Max. Panel Kalınlığı [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
6.0	50	10 / 26	500	JT4-LT-2/6-6.0x50	7 384 206 300

#### Uygulama Alanı

- Cephe panellerinin alüminyum veya ahşap altyapılara montajında
- LT sabit ve kayar burçları ile birlikte kullanılabilir.

#### Özellikler

- A2 paslanmaz
- Düz kafa

#### Avantajları

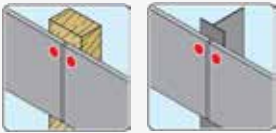
- Kanal deliklerini ve büyük matkap çaplarını örtmek için
- RAL lake renkleri mevcuttur
- Estetik cephe tasarımı için düz kafa yapısı
- LT montaj aleti ile titremesiz montaj
- Ahşap alt yapılar için ön delik gerektirmez

#### Not

Cephe panelinin ilgili onayına ve üreticinin montaj talimatlarına dikkat edin.

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi (t <sub>1</sub> ön delikli) + t <sub>1</sub>	1.5-2.0 mm
Anahtar	Torks bitT25
Kafa çapı	16 mm
Kafa yüksekliği	2.0 mm
Dışsüz kısım uzunluğu	6.0 mm





## Cephe Vidaları

Arkadan Havalandırılmalı Cephe Sistemleri İçin

### EJOT® Paslanmaz çelik SAPHIR JT4-LT-3-5.5x25 Matkap uçlu vida

Ø [mm]	Boy [mm]	Max. Panel Kalınlığı [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
5.5	25	12	500	JT4-LT-3-5.5x25 KD16	7 384 207 300

#### Uygulama Alanı

- Cephe panellerinin 1,5-3 mm alüminyum altyapılara montajında
- LT sabit ve kayar burçları ile birlikte kullanılabilir.

#### Özellikler

- A2 paslanmaz
- Düz kafa

#### Avantajları

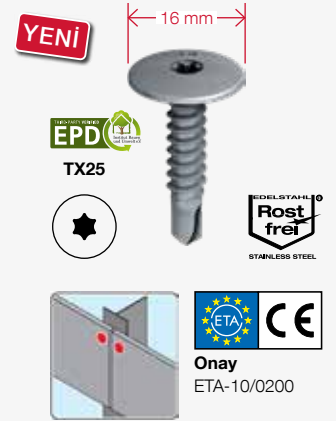
- Kanal deliklerini ve büyük matkap çaplarını örtmek için
- RAL lake renkleri mevcuttur
- Estetik cephe tasarımı için düz kafa yapısı
- LT montaj aleti ile titremesiz montaj

#### Not

Cephe panelinin ilgili onayına ve üreticinin montaj talimatlarına dikkat edin.

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi (t <sub>1</sub> ön delikli) + t <sub>1</sub>	1.5-3.0 mm
Anahtar	Torks bit T25
Kafa çapı	16 mm
Kafa yüksekliği	2.0 mm



### EJOT® Paslanmaz çelik SAPHIR JT3-LT-3-5.5x30 Matkap uçlu vida

Ø [mm]	Boy [mm]	Max. Panel Kalınlığı [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
5.5	30	12	500	JT3-LT-3-5.5x30 KD16	7 384 211 301

#### Uygulama Alanı

- Cephe panellerinin 1,5-2,5 mm alüminyum ve çelik altyapılara montajında
- LT sabit ve kayar burçları ile birlikte kullanılabilir.

#### Özellikler

- A2 paslanmaz sertleştirilmiş matkap uçlu
- Düz kafa

#### Avantajları

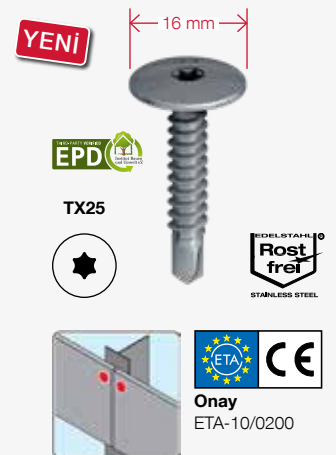
- Kanal deliklerini ve büyük matkap çaplarını örtmek için
- RAL lake renkleri mevcuttur
- Estetik cephe tasarımı için düz kafa yapısı
- LT montaj aleti ile titremesiz montaj

#### Not

Cephe panelinin ilgili Onayına ve üreticinin montaj talimatlarına dikkat edin.

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi (t <sub>1</sub> ön delikli) + t <sub>1</sub>	1.5 - 2.5 mm
Anahtar	Torks bit T25
Kafa çapı	16 mm
Kafa yüksekliği	2.0 mm





## EJOFAS® JF3-LT-2-5.5 Matkap uclu vida

Ø [mm]	Boy [mm]	Max. Panel Kalınlığı [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
5.5	30	10	500	JF3-LT-2-5.5x30 KD16	7 384 212 301

### Uygulama Alanı

- Cephe panellerinin 1,0-2,0 mm alüminyum altyapılara çapaksız montajında
- LT sabit ve kayar burçları ile birlikte kullanılabilir

### Özellikler

- A2 paslanmaz sertleştirilmiş matkap uclu
- Düz kafa

### Avantajları

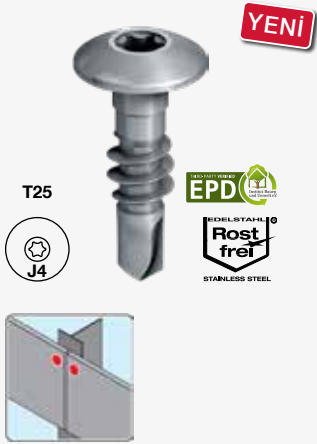
- Kanal deliklerini ve büyük matkap çaplarını örtmek için
- RAL lake renkleri mevcuttur
- Estetik cephe tasarımı için düz kafa yapısı
- LT montaj aleti ile titremesiz montaj
- Çapaksız montaj

### Not

Cephe panelinin ilgili onayına ve üreticinin montaj talimatlarına dikkat edin.

### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi ( $t_1$ ön delikli) + $t_2$	2.0 mm
Anahtar	T25 torqs bit
Kafa çapı	16 mm
Head height	2.0 mm



## EJOT Paslanmaz çelik SAPHIR JT4-XT Matkap uclu vida

Ø [mm]	Boy [mm]	Panel Kalınlığı [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
6.0	21	4.0	500	JT4-XT-3/6-6.0x21	7 384 213 300

### Uygulama Alanı

- Alüminyum kompozit panellerinin 2,0 mm alüminyum altyapılara yapısal olarak bağlanması için

### Özellikler

- A2 paslanmaz

### Avantajları

- Bağlantı elemanı alucobond paneli ve alüminyum altyapıyı deler
- Vida kafası altındaki kesici halka cephe paneli üzerindeki koruyucu filmi keser
- Koruyucu film montaj sonrasında panelin üzerinden kalıntı olmadan çıkarılabilir.
- Ayrıca lake renk versiyonları mevcuttur

### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi ( $t_1$ ön delikli) + $t_2$	2.0 mm
Anahtar	T25 torqs bit



## Cephe Vidaları

Arkadan Havalandırmalı Cephe Sistemleri İçin

### EJOT® Paslanmaz çelik SAPHIR JT4-ST3-3-4.8 Matkap uçlu vida

Ø [mm]	Boy [mm]	Kavrama Kalınlığı [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
4.8	35	0 - 27	500	JT4-ST3-3-4.8x35	7 384 094 300

#### Uygulama Alanı

- Cephe panellerinin, kalınlığı  $\leq 3$  mm alüminyum altyapı elemanlarına montajında

#### Özellikler

- A2 paslanmaz çelik
- Flanşlı havşa başlı

#### Teknik Bilgi

Delme kapasitesi $t_1 + t_2$	3.0 mm
Anahtar	Altı köşe Anahtar T25



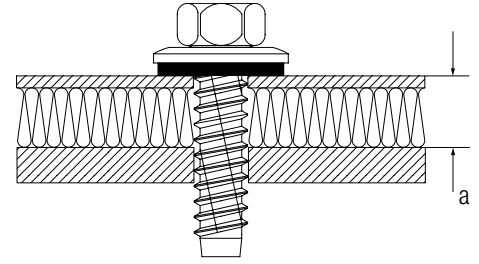


# Kendinden Diş Açan Vidalar

- A2 ve A5 (1,4529) paslanmaz çelik ürün çeşitleri
- Paslanmaz çelik EPDM contalı pul
- Çatının dış hava şartlarına maruz kalan tarafında paslanmaz vida kullanabilme imkanı
- Paslanmaz çelik vida ile çeliğe montaj yapabilme imkanı
- Ön montajlı yalıtım rondelası
- Yüksek korozyon koruma sınıfı
- Yüksek mukavemetli çelik alt yapılar kolya montaj (ST 52)

**Uygulama örneği 1**

Sandviç panelin hadve üzerinden 10mm'den kalın çelik aşığa montajında  
 - ORKAN semer  
 - Kendinden diş açan JZ3-6.3xL  
 - E16 yalıtım rondelası



**Uygulama örneği 2**

Trapezin hadve üzerinden 10mm'den kalın çelik aşığa montajında  
 - ORKAN semer  
 - Kendinden diş açan JZ3-6.3xL  
 - E16 yalıtım rondelası



**Vida seçimi**

**Diş Açan Vida**  
**L = a + 20 mm**

Delme ucu bulunmayan küt uçlu vidalarda, vidanın silindirik kısmı yük taşıyıcı bileşenin içine en az 6 mm vidalanmalıdır.

Pratikte, alt yapıya tespit edilecek tüm elemanların kalınlıklarının toplamına 20 mm eklenmektedir.

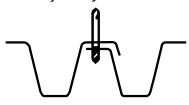
Bu şekilde, yalıtım rondelasını ve montaj bozukluklarını da dikkate alan minimum vida boyu bulunur.

**Uygulama örneği 3**

Trapezin oluk kısmından 10mm'den kalın çelik aşığa montajında  
 - Kendinden diş açan JZ3-6.3xL  
 - E16 yalıtım rondelası

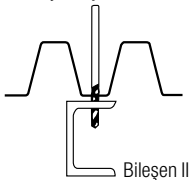


Montaj detayı 1. Kısım



Bileşen II

Montaj detayı 2. Kısım



Bileşen II

**Profilli Alüminyum Levhalar İçin Delik Çapları**

Bileşen kalınlığı t <sub>II</sub> [mm]	Alüminyum levha, alüminyum çekme profil F22'den F 25 (Rm ≥ 220 N/mm <sup>2</sup> ≤ 290 N/mm <sup>2</sup> )				
	0.9	1.0 - 1.4	1.5 - 2.9	3.0 - 4.9	≥ 5.0
Delik Çapı Ø [mm]	4.0	4.0	4.5	5.0	5.3
EJOT® Vida Tipi	JA Ø 6.5 / JB Ø 6.3			JZ Ø 6.3	

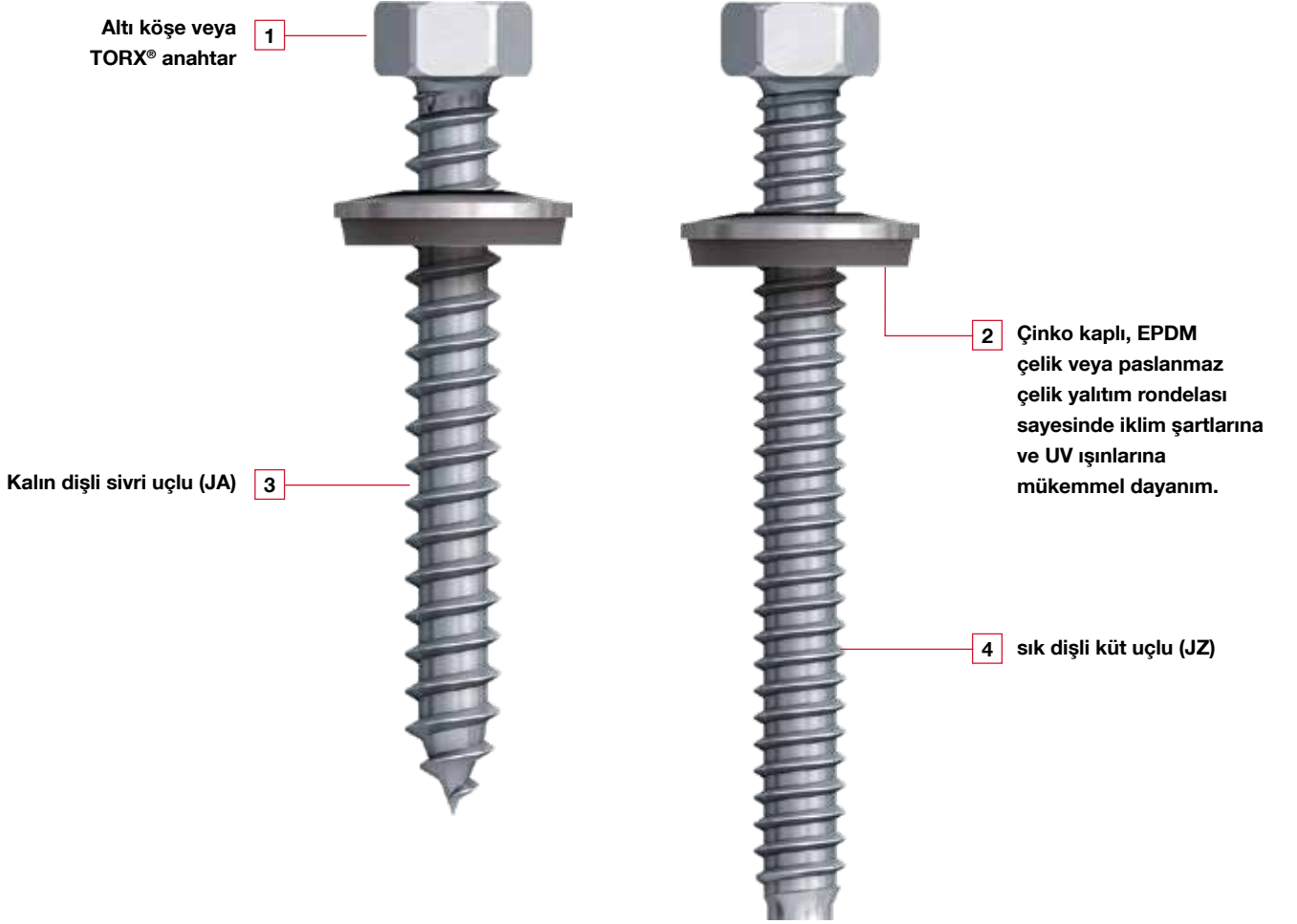
\* Profilli alüminyum levhanın (eleman I) çelik altyapı elemanlarına (eleman II) bağlantılarında profilli çelik levha tasarım tablosundaki delik çaplarına uyunuz.

**Profilli Çelik Levhalar İçin Delik Çapları**

Bileşen kalınlığı t <sub>II</sub> [mm]	Sıcak daldırma galvaniz kaplama çelik levha/profil/yassıçelik St 37 (Rm ≥ 360 N/mm <sup>2</sup> ≤ 440 N/mm <sup>2</sup> )																
	0.63	0.75	0.88	1.00	1.13	1.25	1.50	2x 0.75	2x 0.88	2x 1.00	2.0 - 4.9	5.0 - 6.9	≥7.0	1.5 - 5.9	6.0 - 7.9	8.0 - 9.9	≥10.0
Delik Çapı Ø [mm]	3.5	4.0	4.5	4.5	4.5	4.5	5.0	4.5	5.0	5.0	5.3	5.5	5.7	6.8	7.0	7.2	7.4
EJOT® Vida Tipi	JA Ø 6.5 / JB Ø 6.3										JZ Ø 6.3			JZ Ø 8.0			

## EJOT® Kendinden Diş Açan Vidalar

Ejot kendinden diş açan vidalar öndelikli olarak kullanılır. Kendi diş açan vidalar sivri uçlu ve küt uçlu olarak bulunabilir. Üzerinde ön montajlı yalıtım rondelası bulunur. Çok amaçlı vidalardır.



### EJOT® Diş açan vida çeşitleri

	JA3/JB3/JZ3	JA1/JZ1 CORREMAKS®	JZ7 CRONIMAKS®
Kendinden diş açan sivri uçlu ve küt uçlu vidalar			
Vida Malzemesi	A2 paslanmaz çelik	A5 paslanmaz çelik (1.4529)	A2 paslanmaz çelik
Alt yapı malzemesi	çelik/alüminyum/ahşap	çelik/alüminyum/ahşap	S 355 (St 52) çelik veya paslanmaz çelik

**Kendinden Diş Açan Vidalar JA3 / JZ3**  
A2 Paslanmaz Çelik

**EJOT® JZ3-6.3 Ön delikli küt uçlu vida**



Boy [mm]	Sandviç Panel Kalınlığı [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası E16, Ø 16 mm</b>					
19	-	0 - 12	500	JZ3-6.3x19-E16	3 111 111 311
25	-	0 - 18	500	JZ3-6.3x25-E16	3 111 211 311
32	-	0 - 25	500	JZ3-6.3x32-E16	3 111 311 311
38	-	0 - 31	500	JZ3-6.3x38-E16	3 111 411 311
50	40	0 - 43	250	JZ3-6.3x50-E16	3 111 611 311
64	40	0 - 57	250	JZ3-6.3x64-E16	3 111 811 311
80	40 - 55	13 - 73	200	JZ3-6.3x80-E16	3 112 011 311
90	40 - 70	23 - 83	200	JZ3-6.3x90-E16	3 112 111 311
100	40 - 80	33 - 93	200	JZ3-6.3x100-E16	3 112 211 311
115	50 - 95	48 - 108	150	JZ3-6.3x115-E16	3 112 311 311
125	60 - 105	58 - 118	150	JZ3-6.3x125-E16	3 112 411 311
135	70 - 115	68 - 128	100	JZ3-6.3x135-E16	3 112 511 311
150	90 - 130	83 - 143	100	JZ3-6.3x150-E16	3 112 611 311
165	100 - 145	98 - 158	100	JZ3-6.3x165-E16	3 110 311 311
175	110 - 155	108 - 168	100	JZ3-6.3x175-E16	3 112 711 311
200	140 - 180	133 - 193	100	JZ3-6.3x200-E16	3 112 811 311
220	160 - 200	153 - 213	100	JZ3-6.3x220-E16	3 110 511 311
270	210 - 250	203 - 263	100	JZ3-6.3x270-E16	3 110 611 311

**Uygulama Alanı**

- Profilli çelik levhaların / sandviç panellerin çelik altyapı elemanlarına montajında
- Profilli çelik / alüminyum levhaların alüminyum altyapı elemanlarına montajında

**Özellikler**

- A2 paslanmaz çelik
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası

Teknik Bilgi	
Anahtar	Altı köşe AF 3/8"
Ø Başlık çapı	6.3 mm



## EJOT® Kenetleme vidası

Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
25,0	250	53,00		RLS-25-8,0x25-E19	3 110 000 139

## Uygulama Alanı

- Plastik levhaların birbirine montajında
- Plastik levhaların diğer malzemelerle montajında, sıcaklık genişlemesine bağlı olarak değişen kesme kuvvetlerinin olabildiği, yük taşıma kapasitesi beklenmeyen montajlar.

## Karakteristik

- A2 Paslanmaz çelik vida
- Paslanmaz çelik contalı pul
- Ön montajlı yalıtım rondelası
- İçi prinç dişli EPDM sızdırmazlık kovani

## Not

Sızdırmazlık testi önerilmektedir.

## Teknik Bilgi

Çap	8,0 mm
Delik çapı	10,0 mm
Kendinden diş açan vida	M5
Sıkma torku	1,5 Nm
Anahtar	Altıköşe SW8

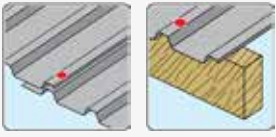


## Kendinden Diş Açan Vidalar JA1 / JZ1 A2 Paslanmaz Çelik

### EJOT CORREMAKS® JA1-6.5 Kendi diş açan sivri uçlu vida



AF3/8"



Onay  
ETA-10/0200

Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası E16, Ø 16 mm</b>					
6.5	22	-	500	JA1-6.5x22-E16	3 113 211 319
6.5	38	-	500	JA1-6.5x38-E16	3 113 411 319
6.5	64	-	250	JA1-6.5x64-E16	3 113 811 319
6.5	115	37 - 65	150	JA1-6.5x115-E16	3 114 311 319
6.5	145	70 - 95	150	JA1-6.5x145-E16	3 114 611 319

#### Uygulama Alanı

- Yüksek korozif ortamlarda profilli çelik levhaların çekirme montajında
- Yüksek korozif ortamlarda profilli çelik levhaların ahşap altyapı elemanlarına montajında

#### Özellikler

- A5 paslanmaz çelik-1.4529
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası
- Yüksek korozyon koruma sınırı

#### Teknik Bilgi

Anahtar	Altı köşe AF 3/8"
---------	-------------------

### EJOT CORREMAKS® JZ1-6.3 Ön delikli küt uçlu vida



AF3/8"



Onay  
ETA-10/0200



Ø [mm]	Boy [mm]	Vidalama Yüksekliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelası E16, Ø 16 mm</b>					
6.3	22	0 - 7	500	JZ1-6.3x22-E16	3 111 211 319
6.3	54	0 - 39	200	JZ1-6.3x54-E16	3 111 511 319
6.3	70	3 - 55	200	JZ1-6.3x70-E16	3 111 711 319
6.3	125	58 - 110	150	JZ1-6.3x125-E16	3 112 411 319

#### Uygulama Alanı

- Yüksek korozif ortamlarda profilli çelik levhaların ahşap altyapı elemanlarına montajında

#### Özellikler

- A5 paslanmaz çelik-1.4529
- Paslanmaz çelik yalıtım rondelası
- Ön montajlı yalıtım rondelası
- Yüksek korozyon koruma sınırı

#### Teknik Bilgi

Anahtar	Altı köşe AF 3/8"
---------	-------------------

# Semerler ve Beton Vidası



- Korozyon dayanımı için yüksek kalite Climadur kaplama
- Özel dizaynı ile etkileyici montaj güvenliği ve sızdırmazlık
- İstenen Ral renklerinde imalat
- Avrupa çapında patentli

**EJOT® ORKAN semerler**

Trapez saçlarda hatve üzerinden yapılan montajlarda; montaj güvenliğini artırmak, yüksek mukavemet ve optimum yük aktarımı sağlamak için EJOT® ORKAN semerler tavsiye edilir.

**Montaj Güvenliği**

EJOT® ORKAN semerler montaj güvenliğini garanti eder. Uygulamacı, yüzeyin zarar görmesini engellemek için her uygulamada semer hatve üzerine ortalarak montaj yapılmalıdır.

EJOT® ORKAN semerler malzemenin tutunma mukavemetini plastik deformasyonu olmadan artırır. EJOT® ORKAN semerler artan mukavemet değerleri ile çeşitli yapı kuruluşları tarafından trapezoid şekilli alüminyum profiller için sertifikalandırılmıştır.

**Uygulama Alanı**

- Trapezoid ve sinüslü levhaların, sandvic panellerin hatveden montajında

**Avantajlar:**

- Montaj güvenliğini artırır.
- Yüksek ölçülerde sağlamlık sağlar.
- Optimum yük aktarımı sağlar.

**Özellikler**

- En uygun hale getirilen güçlendirilmiş oturma yüzeyi ile yüksek montaj güvenliği sağlar.
- Su geçişini engeller.
- Doğal alüminyum rengi, diğer renk ve kaplama seçenekleri mevcuttur.
- EJOT® Matkap Uçlu ve Diş Açan Vidalar ile kombine edilerek gelişmiş bağlantı sistemi oluşturulur.
- Avrupa çapında patentlidir.

**Koşullar**

EJOT® ORKAN semerler bir çok koşulu yerine getirmektedir. Sandviç panellerin veya trapez profillerin tespitinde sabit yük dağılımı sağlarlar. Güçlendirme bağlantıları olarak tabir edilen EJOT® semerler maksimum sağlamlığı ve yük dağılımını garanti eder.

İkinci seviye yalıtım elemanı olarak da tanımlanan EJOT® semerler, strüktürün üst kısmı ile vida kafası arasında tampon görevi görür. Vida başı ve profil üst bölümü hafifçe iç veya dış bükeydir ve bu durumu tolere etmek için yumuşak gözenekli lastik kullanımı idealdir. Bu lastik ile vida gövdesine ve bina içerisine su sızması engellenmiş olur.

Sürekli basınç altında durması gereken semerlerin su sızdırmazlığı gözenekli kauçuk ile sağlanır ve bu kauçuk sayesinde trapez şekilli profillerin zarar görmesi engellenmiş olur.

**Uygulama Örneği**

10 mm den kalın çelik profillere trapez saçların hatveden montajında  
-ORKAN Semer  
-JZ3-6,3xL Diş açan Vida  
-Yalıtım Rondelası E16

**Bakınız****Sayfa**

Matkap uçlu vida JT3-2-6.5.....	60
Matkap uçlu vida JT3-6-5.5.....	63
Matkap uçlu vida JT3-12-5.5.....	65
Diş Açan Vidalar JA3-6.5.....	83
Diş Açan Vidalar JZ3-6.3.....	84
Diş Açan Vidalar JZ7-6.3.....	86

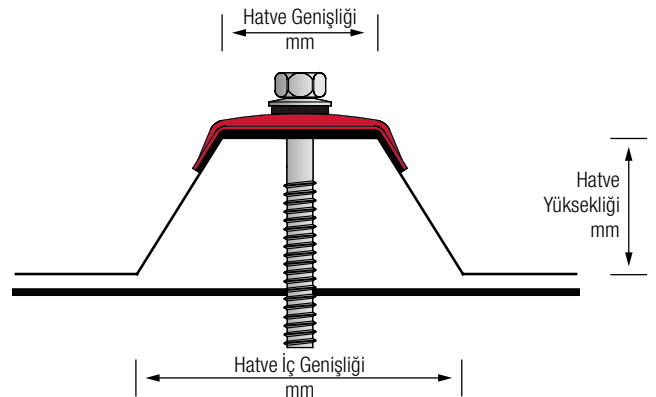
**Not**

Sadece 16 mm çapında rondelalı vidalar ile kullanılır. Bağlantı kalınlığının tespiti için tespit rondelası kalınlığı 3 mm olarak göz önüne alınmalıdır.

Doğru semeri seçmenizde uygulama mühendisliğimiz size memnuniyetle yardımcı olacaktır.

**Sadece bu üç değere ihtiyacımız var:**

- Taç / Baş genişliği (mm olarak)
- Profil yüksekliği (mm olarak)
- Semerin içeri girecek kısmı (mm olarak)



## Semerler

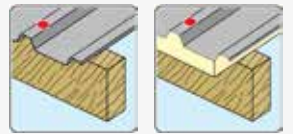
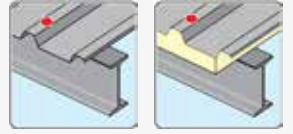
Trapez ve sinüslü levhalar

### EJOT® ORKAN Trapez semerleri

Renkli Alüminyum

Semer Genişliği [mm]	Tepe Açısı [°]	Taç Genişliği [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
20	34	19	500	ORKAN semer 20-34 Alu****	-
21	16	20	500	ORKAN semer 21-16 Alu****	-
21	25	20	500	ORKAN semer 21-25 Alu****	-
23	33	22	500	ORKAN semer 23-33 Alu****	-
26	15	25	500	ORKAN semer 26-15 Alu****	-
26	27	25	500	ORKAN semer 26-27 Alu****	-
26	34	25	500	ORKAN semer 26-34 Alu****	-
26	50	25	500	ORKAN semer 26-50 Alu****	-
31	31	30	500	ORKAN semer 31-31 Alu****	-
31	37	30	500	ORKAN semer 31-37 Alu****	-
32	25	31	500	ORKAN semer 32-25 Alu****	-
34	50	33	500	ORKAN semer 34-50 Alu****	-
35	23	34	500	ORKAN semer 35-23 Alu****	-
35	47	34	500	ORKAN semer 35-47 Alu****	-
36	40	35	500	ORKAN semer 36-40 Alu****	-
41	16	40	500	ORKAN semer 41-16 Alu****	-
41	32	40	500	ORKAN semer 41-32 Alu****	-
41	39	40	500	ORKAN semer 41-39 Alu****	-
41	50	40	500	ORKAN semer 41-50 Alu****	-
53	36	52	400	ORKAN semer 53-36 Alu****	-
55	32	54	400	ORKAN semer 55-32 Alu****	-

\*\*\*\*RAL kodu için dört rakam ekleyin

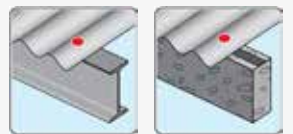


### EJOT® ORKAN Oluklu semerleri

Renkli Alüminyum

Radyus [mm]	Oluklu levha	Uzunluk [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
24	18/76	50	500	ORKAN Semer W24 Alu****	-
30	27/111	50	500	ORKAN Semer W30 Alu****	-
48	42/160 + 55/177	50	500	ORKAN Semer W48 Alu****	-

\*\*\*\*RAL kodu için dört rakam ekleyin



### Standart renkler

Farklı renk tonları için lütfen danışınız.

1015	2001	3000	3003	3009	3016	5010	6003	6005
6009	6011	6020	7016	7022	7032	7035	8004	8011
8012	8014	8016	8024	9002	9006	9007	9010	

**Özel Vidalar**  
Diş açan vidalar

**EJOT® BS-R-6.3 Diş açan sivri uçlu vida**



Ø [mm]	Boy [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Yalıtım rondelasız</b>				
6.3	35	1000	BS-R-6.3x35	5663035512
6.3	45	500	BS-R-6.3x45	5663045512
6.3	100	250	BS-R-6.3x100	5663100512
6.3	120	200	BS-R-6.3x120	5663120512
6.3	140	200	BS-R-6.3x140	5663140512
6.3	160	200	BS-R-6.3x160	5663160512
6.3	180	200	BS-R-6.3x180	5663180512
6.3	200	150	BS-R-6.3x200	5663200512
6.3	220	150	BS-R-6.3x220	5663220512
6.3	240	150	BS-R-6.3x240	5663240512
<b>Yalıtım rondelası V16, Ø 16 mm</b>				
6.3	35	1000	BS-R-6.3x35-V16	-
6.3	45	500	BS-R-6.3x45-V16	-
6.3	100	250	BS-R-6.3x100-V16	-
6.3	120	200	BS-R-6.3x120-V16	-
6.3	140	200	BS-R-6.3x140-V16	-
6.3	160	200	BS-R-6.3x160-V16	-
6.3	180	200	BS-R-6.3x180-V16	-
6.3	200	150	BS-R-6.3x200-V16	-
6.3	220	150	BS-R-6.3x220-V16	-
6.3	240	150	BS-R-6.3x240-V16	-

Sipariş bilgisi: Diğer yalıtım rondelaları istek üzerine üretilmektedir.

**Uygulama Alanı**

- Sandviç panellerin betona montajında

**Özellikler**

- Sementasyon Çeliği
- Climadur kaplama - Korozyon dayanımını arttırmak için yüksek kaliteli kaplama malzemesi (15 Kesternich çevrimi, DIN 50018, 1997)

**Teknik Bilgi**

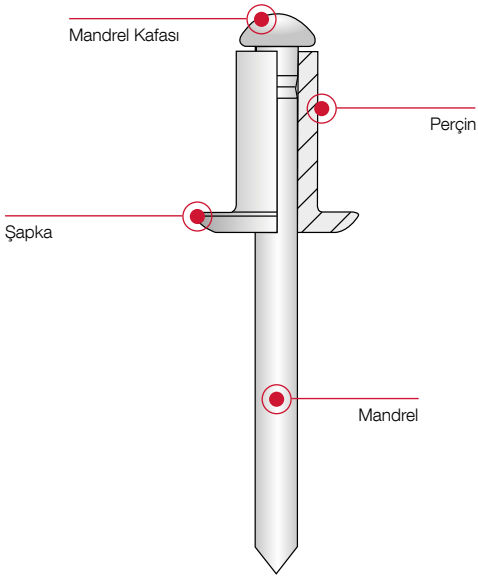
Anahtar	Altı köşe A/F8
Uygulama derinliği	≥ 30 mm
Delik derinliği	≥ 45 mm
Delik çapı	5.0 mm

# Perçinler



## Pop Perçinler

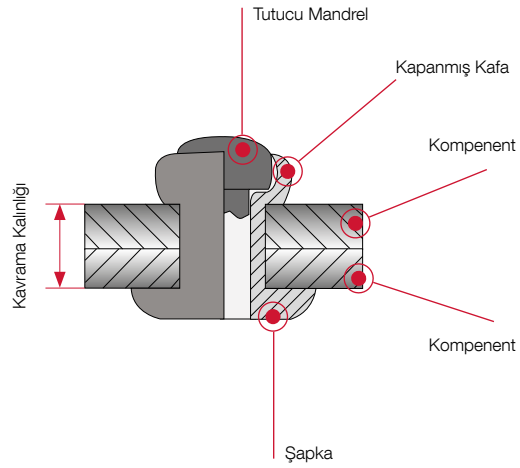
İki parça pop perçin; perçin mandril'ine monte edilen bir perçin gövdesinden oluşmaktadır. Bağlanacak parçaların sadece bir tarafı işleme için ulaşılabilir olmalıdır. pop perçin; mandril'i özel bir aletle geri çekerek monte edilir, bunun üzerine mandril başı perçini delerek çıkıntılı materyali kapanan başlığa genişletir.



### Perçin gövdesi ek yerini yaratan parçadır.

Perçin mandrili tarafından oluşturulur ve yüzeyde ayrılmaz bir şekilde kalır. Gövde şekli ise aşağıdaki kriterlere göre belirlenir:

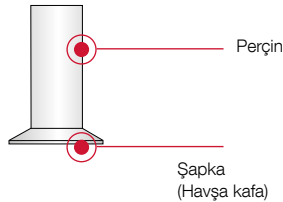
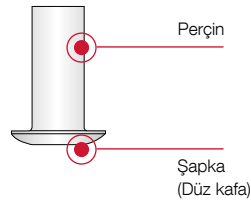
- Beklenen mekanik yük,
- Aşınma kriteri / gerekliliği,
- Bileşenlerin dizaynı,
- Termal stres ve bir düzeye kadar dış görünüşü



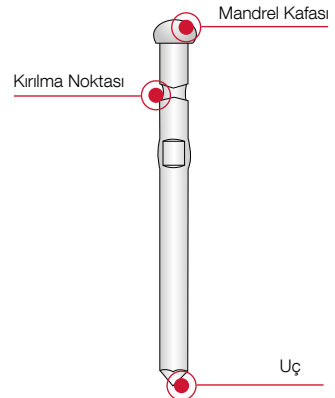
### Perçin mandrili perçin gövdesini oluşturmak için gereklidir.

İşleme ve fonksiyonel özelliklere ek olarak gövde tipine göre dizayn edilir. Bazı özel perçin tiplerinde montajdan sonra ek yerinde kalan perçin mandrili perçinin makaslama kuvvetini artırmak için kullanılır.

#### Perçin Gövdesi



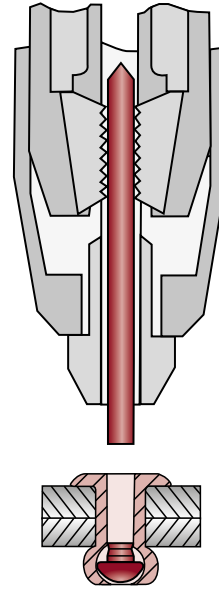
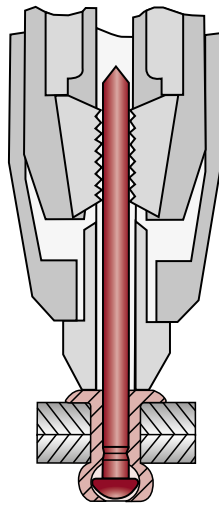
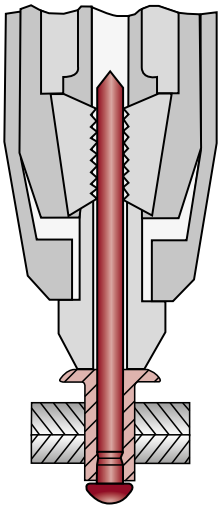
#### Mandrel





## Perçinlerin Doğru Montajı

Pop perçinleri monte etmek için özel aletler gereklidir. Bu aletler perçin tipi, uygulama ve işleme sayısına göre belirlenir. Olası uygulamalar arasında manuel perçin pensesi, manuel bölgede kaldıraç aletleri, hava kompresörleri gibi örnekler bulunur.



### Montaj işlemi:

Pop perçinin mandrili montaj aletine yerleştirilir ve perçin deliğine oturtulur.

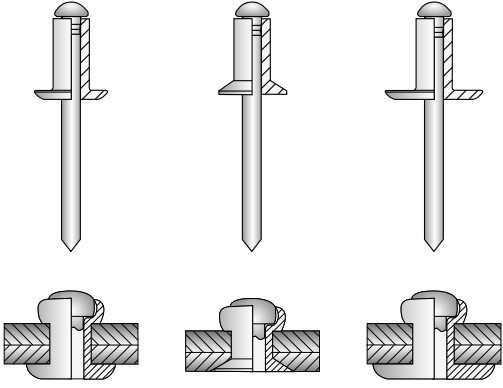
Montaj aleti çalıştırılarak perçin mandrili sıkma çeneleri tarafından tutulur ve çekilir. Perçin mandrili dolayısıyla perçin gövdesinin ucunu deforme eder.

Mandrill başı yüzeye ulaştığında işlem biter. Bu pozisyon yüksek kuvvet artışıyla bağlanmıştır ve bu noktada perçin mandrili önceden belirlenmiş kırılma noktasında kırılır. Kırık mandril atılır ve kalıntı perçin mandrili perçinde kalır.



## Perçin Tipleri

Açık, kapalı veya yüksek kuvvet versiyonları, katlanabilir pop perçinler; düz, havşa veya büyük baş gibi kombinasyonlarla olası tipler neredeyse sınırsızdır.



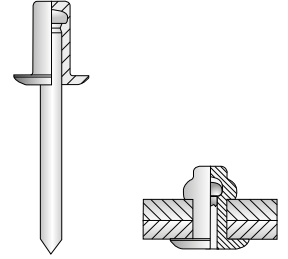
### Standart Pop Perçinler

Standart pop perçinler düz, havşa veya büyük başlarla mevcuttur. Ürün mevcudiyetine DIN EN ISO 15977-15984 ve 16582-16584 içeriğinde tanımlanan parçalar dahildir. Özel tipler olarak ise az önce bahsettiğimiz standartlara ek olarak bazı boyutlar, fonksiyonel özellikler veya materyal kombinasyonlarına bağlı olarak değişken ürünler sunabilmekteyiz.

### Kapalı - Sızdırmaz Perçinler

Bardak şeklindeki perçin gövdelerinden dolayı kapalı uç perçinler sıvı mühür işlemede uzmandır. Bu özel dizayn sayesinde kalan perçin mandrili de tutsaktır. Ayrıca perçin pürüzsüz ve düz bir yüzey oluşturduğundan otomasyona özellikle uygundur.

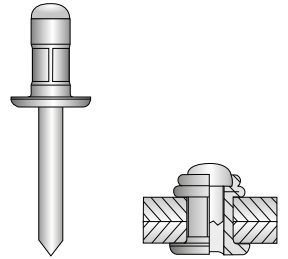
Bahsettiğimiz özelliklerden dolayı bu tip perçin otomotiv endüstrisinde özellikle hava yastıklarında çok yaygın olarak kullanılmaktadır.



### Çok Kapsamlı Pop Perçinler

Çok kapsamlı kör perçin özel mühürlenmiş perçin sapı sayesinde standart kör perçinlerden açıkça ayrılmaktadır. Yapısal dizaynı sayesinde geniş bir fonksiyonlülite sunmaktadır.

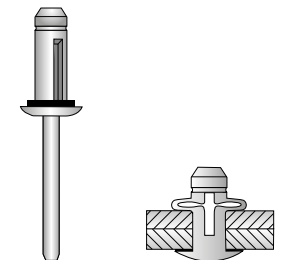
Bu günlerde bu perçinler endüstrinin neredeyse tüm alanlarında kullanılmaktadır. Örnek olarak motorlu araç yapımı, klima teknolojisi gibi alanlar verilebilir.



### Kelebek Perçinler

Kelebek perçinlerin kafalarının büyük ölçüde katlanabilmesi üstüne binen yükün eşit dağılımında önemli bir rol oynar. Bu sayede özellikle yumuşak veya kırılğan yüzeylere binen yük azaltılır.

Kelebek perçinler endüstriyel hafif konstrüksiyonun neredeyse her alanında kullanılır. Ek olarak birleşme yerleri su geçirmezdir. EJOT ECORIV® bulbülte perçin ayrıca neopren mühür halkası içermektedir.



## Perçinler

### EJOT® Al/E-4.8 POP Perçin

Ø [mm]	Boy [mm]	Delik Çapı Ø [mm]	Bağlantı Aralığı [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
4.0	10.0	4.1	0.5 - 6.5	1,000	AL/E-4.0x10.0* Pop perçin	9 351 115 000
4.8	10.0	5.1	0.5 - 6.5	1,000	AL/E-4.8x10.0 Pop perçin	9 351 121 000
4.8	16.0	5.1	4.5 - 11.0	1,000	AL/E-4.8x16.0 Pop perçin	9 351 124 000
4.8	25.0	5.1	16.0 - 19.0	1,000	AL/E-4.8x25.0 Pop perçin	9 351 130 000

\*Onaysız

#### Uygulama Alanı

- Profil levhaların çekirme bağlantılarında

#### Özellikler

- Alüminyum (Al) perçin gövdesi
- Paslanmaz çelik mandrel (E)
- Baskı altında kilitleme

### Multigrip Rivet Al/E-4.8

Ø [mm]	Boy [mm]	Delik Çapı Ø [mm]	Bağlantı Aralığı [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
4.8	10.0	5.1	0.5 - 6.5	1,000	Multigrip rivet AL/E-4.8x10.0	9 351 121 000
4.8	16.0	5.1	4.5 - 11.0	1,000	Multigrip rivet AL/E-4.8x16.0	9 351 124 000

#### Uygulama Alanı

- Profil levhaların çekirme bağlantılarında

#### Özellikler

- Alüminyum (Al) perçin gövdesi
- Paslanmaz çelik mandrel (E)
- Baskı altında kilitleme
- Geniş kavrama aralığı sayesinde montaj kolaylığı sağlar.

### EJOT® K14-Al/E POP Perçin

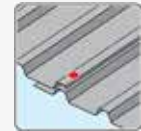
Ø [mm]	Boy [mm]	Delik Çapı Ø [mm]	Bağlantı Aralığı [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
5.0	8.0	5.1	2.0 - 3.5	1,000	K14-AL/E-5.0x8.0 Pop perçin	9 350 201 000
5.0	10.0	5.1	3.5 - 5.0	1,000	K14-AL/E-5.0x10.0 Pop perçin	9 350 202 000
5.0	12.0	5.1	5.0 - 7.0	1,000	K14-AL/E-5.0x12.0 Pop perçin	9 350 203 000
5.0	14.0	5.1	7.0 - 9.0	1,000	K14-AL/E-5.0x14.0 Pop perçin	9 350 213 000
5.0	16.0	5.1	9.0 - 11.0	1,000	K14-AL/E-5.0x16.0 Pop perçin	9 350 239 000
5.0	18.0	5.1	10.0 - 13.0	1,000	K14-AL/E-5.0x18.0 Pop perçin	9 350 207 000

#### Uygulama Alanı

- Çelik ve alüminyum altyapı elemanlarının bağlantılarında
- Alüminyum altyapı elemanlarında kayıcı noktalar oluşturulmasında

#### Özellikler

- Alüminyum (Al) perçin gövdesi
- Paslanmaz çelik mandrel (E)
- Baskılı tespit



Ü  
Onay  
Z-14.1-4



Ü  
Onay  
Z-14.1-4



Ü  
Onay  
Z-14.1-4

## Perçinler

### EJOT® Al/E-4.8 Kör perçin



Ø [mm]	Boy [mm]	Delik Çapı Ø [mm]	Bağlantı Aralığı [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
4.8	8.3	4.9	0.5 - 3.2	1,000	AL/E-4.8x8.3 Kör perçin	9 350 102 001
4.8	10.0	4.9	3.2 - 4.8	1,000	AL/E-4.8x10 Kör perçin	9 350 108 001
4.8	11.5	4.9	4.8 - 6.4	1,000	AL/E-4.8x11.5 Kör perçin	9 350 103 001
4.8	13.0	4.9	6.4 - 7.9	1,000	AL/E-4.8x13.0 Kör perçin	9 350 106 001
4.8	14.5	4.9	7.9 - 9.5	1,000	AL/E-4.8x14.5 Kör perçin	9 350 109 001
4.8	18.0	4.9	9.5 - 12.7	1,000	AL/E-4.8x18.0 Kör perçin	9 350 110 001
4.8	22.0	4.9	12.7 - 15.9	1,000	AL/E-4.8x22.0 Kör perçin	9 350 107 001

#### Uygulama Alanı

- Profil levhaların çekirme bağlantılarında

#### Özellikler

- Alüminyum (Al) perçin gövdesi
- Paslanmaz çelik mandrel (E)
- Baskı altında kilitleme

### EJOT® Sızdırmaz contalı perçin



Ø [mm]	Boy [mm]	Delik Çapı Ø [mm]	Bağlantı Aralığı [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
5.2	17.5	5.4	1.3 - 4.8	1,000	5.2x17.5 Sızdırmaz Contalı perçin	9 350 234 000
5.2	19.1	5.4	1.6 - 6.4	1,000	5.2x19.1 Sızdırmaz Contalı perçin	9 350 204 001
5.2	22.2	5.4	4.8 - 9.5	1,000	5.2x22.2 Sızdırmaz Contalı perçin	9 350 230 000
5.2	25.4	5.4	7.9 - 12.7	500	5.2x25.4 Sızdırmaz Contalı perçin	9 350 231 000
5.2	28.6	5.4	11.1 - 15.9	500	5.2x28.6 Sızdırmaz Contalı perçin	9 350 233 000
5.2	31.8	5.4	14.2 - 19.1	500	5.2x31.8 Sızdırmaz Contalı perçin	9 350 232 000

#### Uygulama Alanı

- Profil metal veya plastik levhaların çekirme bağlantılarında

#### Özellikler

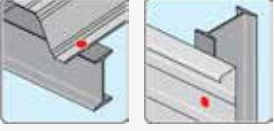
- Neopren contalı Alüminyum (Al) gövde
- Alüminyum (Al) mandrel
- Baskı altında kilitleme

# Barutlu ivi akma Sistemleri



## Doğrudan Bağlantı

### Barutlu çivi tabancası

**Ü****Onay**  
Z-14.1-4**Onay**  
ETA-08/0040**Teslimata dahil**

- 1 adet darbeli tabanca
- 1 adet sprej yağ 35 ml
- 1 adet koruyucu gözlük
- 1 adet temizlik takımı
- 1 adet taşıma kutusu

Sipariş tanımı	Paket Miktarı (adet)	Ürün Kodu
Barutlu çivi tabancası	1	9 600 013 891

### Aksesuarlar

Sipariş tanımı	Paket Miktarı (adet)	Ürün Kodu
Kovan	1	9 600 014 139
Temizlik seti	1	9 600 014 137
Güvenlik pistonu	1	9 600 014 136
Koruyucu gözlük	1	9 600 074 000
35 ml Sprej yağ	1	9 600 310 080
Sıkıştırılmış yüksük	1	9 600 011 117

### Uygulama Alanı

- Profil çelik levhaların, kalınlığı  $\geq 6$  mm çelik yapısal elemanlara montajında
- Çelik kolonlara kalınlığı  $\geq 6$  mm kaset bağlantılar

### Avantajlar

- Otomatik tekrar sayesinde sık aralıklı atış
- Hafif ve kompakt tasarım
- Hızlı montaj
- Kolay temizlenebilme
- Güvenli depolama için stabilite sistemi

### Özellikler

- Otomatik cıvata, kartuş ve piston besleme
- Cıvata kolektörü cihazın üzerinde

### Teknik Bilgi

Hazne dahil ağırlık	4.23 kg
Enerji	520 J
Hazne	10 cıvata/10 kartuş
Kartuşlar	6.3/16 (siyah, kırmızı, mavi)
Boyutlar	277 x 363 x 77 mm

### 6.3/16 Kartuşlar

Sipariş tanımı	Paket Miktarı (adet)	Ürün Kodu
Mavi kartuş: Güçlü	1,000	9 600 003 123
Kırmızı kartuş: Çok güçlü	1,000	9 600 003 122
Siyah kartuş: En güçlüsü	1,000	9 600 003 121

### Şerit Çivi

Sipariş tanımı	Kartuş adedi	Paket Miktarı (adet)	Ürün Kodu
Pim şarjörü	10	1,000	9 600 053 953





Unconventional

Unconventional

shutterstruck

shutterstruck

shuff

shuff



**EJOT**

**EJOT**  
WERK  
IN DER AUE



# Aksesuarlar ve Makinalar

## Manşetler

- 610 mm'lik boru çapına kadar kullanım
- EPDM değerlerine göre hava şartlarına dayanıklı
- UV ışınlarına karşı mükemmel dayanım
- Bütün çatı profillerine uyumlu

## Bantlar

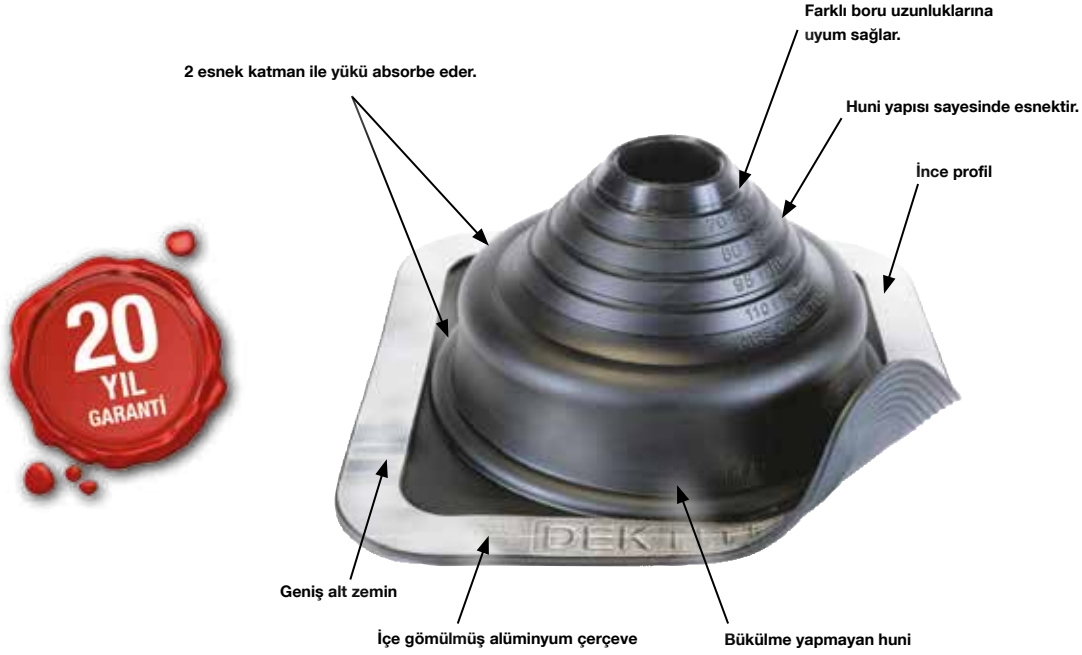
- Bantlar
- Rüzgar, toz, yağmur sularına karşı mükemmel sızdırmazlık
- Sürekli hareket altında elastikiyet
- Buhar geçirimli, Ses ve ısı izolasyonlu
- İnce gözenekli
- Yüksek yıpranma direnci
- Çevre dostu

## Makinalar

- Uzun ömürlü ve güçlü batarya
- Elektronik tork kontrolü
- Çok yüksek verimlilik ile bakım gerektirmeyen EC-Motor
- 500.000'in üzerinde test edilmiş
- Son derece hafif
- Optimum kabza ile yüksek ergonomi
- 30 Nm'ye kadar güç

## DEKTITE® Boru Manşetleri

Çatı ve cephelerdeki boru döşemelerinde kullanılan üstün özellikli sızdırmazlık sağlayan DEKTITE® boru manşeti, termal etkenlerden dolayı borularda meydana gelen genişleme ve daralmalardan etkilenmeyen plastik bir yapıya sahiptir. Dekтите boru manşeti sayesinde yorgunluk sebebiyle meydana gelen kırılmalar önlenir.



### Özellikler

- 610 mm'lik boru çapına kadar kullanımı mümkündür.
- EPDM değerlerine göre hava şartlarına dayanım gösterir.
- UV ışınlarına karşı hassasiyet gösterir.
- Bütün çatı profillerine uyum sağlar.

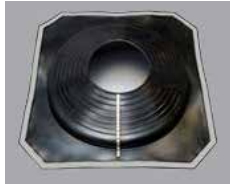
### Avantajlar:

- Uzun ömürlü
- Isıya dayanıklı: kısa süreli olarak +150 °C ye kadar devamlı suretle olarak +115 °C ye kadar.
- Silikon içerisinde +250 °C ye kadar.
- -50 °C ye kadar.
- Esnek uyum
  - farklı uzunluklardaki profillerde
  - tüm boru malzemelerinde
  - 610mm lik boru çaplarına kadar.
- 20 yıl garantili.

### Not

- DEKTITE® boru manşetleri için DIN 18807 de belirtilen şartlar dikkate alınmalıdır. Boru manşetleri hiçbir şekilde köşeli ve uzun bağlantılarda kullanılmamalıdır.

### DEKTITE® Combo



### DEKTITE® Square



### DEKTITE® EZI-Seal



### DEKTITE® Strip Flash



### DEKTITE® Retrofit



### DEKTITE® Soaker



### DEKTITE® Premium 3



YENİ

### DEKTITE® Premium 5



YENİ

### DEKTITE® Premium 12



YENİ

## ASCS 6.3 Akülü metal matkabi

Ürün Tanımı	Paket Miktarı (adet)	Ürün Kodu
ASCS 6.3 Akülü Metal Matkabi	1	9 154 200 003

### Aksesuarlar

Ürün Tanımı	Paket Miktarı (adet)	Ürün Kodu
Yedek akü 4.0 Ah	1	9 154 200 005
Hızlı şarj ALG 30	1	9 154 200 006

### Uygulama Alanı

- Çapı 6.3 mm'e kadar olan vidalar için optimize hız akülü matkap

### Teknik Bilgiler

Batarya voltajı	18 V
Batarya kapasitesi	4.0 Ah
Devir	0-1500 rpm
Rölanti	0-1700 rpm
Max. Tork (Sert/Yumuşak)	30/10 Nm
Akülü ağırlık	1.8 kg
Hızlı değiştirme mandreni	1/4"
Vidalama	Ø 6.3 mm

### Özellikler

- Çelik sac üzerinde 150'den fazla bağlantı ile güçlü batarya
- Derinlik durdurma olmadan kesin sonuçlar için elektronik tork kontrolü
- Çok yüksek verimlilik ile bakım gerektirmeyen EC-Motor
- 500.000'in üzerinde test edilmiş
- Akü paketi başına 1000'den fazla şarj döngüsü
- Son derece hafif
- Optimum kabza ile yüksek ergonomi
- 30 Nm'ye kadar güç



### Paket içeriği

- 1 ASCS 6.3 plastik alet çantası içinde
- 1 Hızlı şarj ALG 50
- 2 Akü paketi (Li-ion)
- 1 İskele kancası
- 1 Derinlik durdurucu
- 1 AF8 Altı köşe baş için bit

## ASCS 6.3-SH2 Akülü metal matkabi Uzun vida montaj aparatı SH2 ile birlikte

Ürün Tanımı	Paket Miktarı (adet)	Ürün Kodu
ASCS 6.3-SH2 Akülü Metal Matkabi	1	9 152 200 013

### Aksesuarlar

Ürün Tanımı	Paket Miktarı (adet)	Ürün Kodu
AF 8 - 1/4" x 25 Soket	1	9 150 315 000
Çapı 22 mm ve daha küçük rondelalar için adaptör	1	9 151 701 029
Çapı 25 mm ve daha küçük FZ rondelalar için adaptör	1	9 151 701 129
Uzun vida montaj aparatı SH2, adaptör ve AF8 bit ile birlikte	1	9 150 508 111

### Uygulama Alanı

- Özel uzun vida destek aparatı ile 6.3 mm Ø kadar matkap uçlu vidaların montajı için

### Teknik Bilgiler

bknz.Akülü metal matkap ASCS 6.3

### Özellikler

- bknz.Akülü metal matkap ASCS 6.3



### Paket içeriği

- 1 ASCS 6.3 plastik alet çantası
- 1 hızlı şarj ALG 50
- 1 uzun vida montaj aparatı SH2
- 1 AF8-1/4"x25 bit
- 2 adet pil (Li-Ion)
- 1 derinlik kontrolü
- 1 AF8 Altı köşe baş için bit



**Paket içeriği**

- 1 SCS 6.3 Akülü Metal Matkabı
- 1 derinlik kontrolü 16 ve 22 mm bilezik ile birlikte
- 1 el kayışı
- 1 kullanma kılavuzu
- 1 Taşıma çantası

**SCS 6.3 Akülü metal matkabı**

Ürün Tanımı	Paket Miktarı (adet)	Ürün Kodu
SCS 6.3 Akülü Metal Matkabı	1	9 150 508 000

**Aksesuarlar**

Ürün Tanımı	Paket Miktarı (adet)	Ürün Kodu
K8-1/4"x50 Soket	1	9 250 705 101
16 mm ve daha küçük rondelalar için derinlik kontrolü	1	9 150 508 016
22 mm ve daha küçük rondelalar için derinlik kontrolü	1	9 150 508 022
Kontrol bileziği	1	9 150 508 100

**Uygulama Alanı**

- Ø 6,3 mm çapa kadar olan matkap uçlu vida montajında

**Özellikler**

- Saat ve saatin tersi yönde dönüş için düğme
- Ergonomik kabza sayesinde rahat kullanım
- Yaralanma önleyici el kayışı ile güvenli kullanım

**Avantajlar**

- Minimum kenar mesafesinde montaj yapabilmek için dar olması
- Hafif yüksek performanslı motor
- Montaj derinliğinin tam ayarlanabilmesi için derinlik kontrol aparatı

Teknik Bilgiler	
Takım tutucu	1/4" internal hexagon
Voltaj	220 V ~
Enerji tüketimi	450 watt
Bağlantı kablosu özelliği	5 m
Rölanti	0 -1800 rpm
Devir	0 -1250 rpm
Köşelerdeki derinlik	23 mm
Ağırlık	1.6 kg

**SCS 6.3-SH2 Akülü metal matkabı**  
Uzun vida montaj aparatı SH2 ile birlikte



**Paket içeriği**

- 1 SCS 6.3 Akülü Metal Matkabı
- 1 uzun vida montaj aparatı SH2
- 1 AF8-1/4"x25 bit
- 1 derinlik kontrolü
- 1 AF8 bit

Ürün Tanımı	Paket Miktarı (adet)	Ürün Kodu
SCS 6.3-SH2 Akülü Metal Matkabı	1	9 150 508 098

**Aksesuarlar**

Ürün Tanımı	Paket Miktarı (adet)	Ürün Kodu
AF 8 - 1/4" x 25 Soket	1	9 150 315 000
Çapı 22 mm ve daha küçük rondelalar için adaptör	1	9 151 701 029
Çapı 25 mm ve daha küçük FZ rondelalar için adaptör	1	9 151 701 129
Uzun vida montaj aparatı SH2, adaptör ve AF8 bit ile birlikte	1	9 150 508 111

**Uygulama Alanı**

- Özel uzun vida destek aparatı ile 6.3 mm Ø kadar matkap uçlu vidaların montajı için

**Özellikler**

- bkz.Akülü metal matkap SCS 6.3

Teknik Bilgiler	
bkz.Akülü metal matkap SCS 6.3	

## EJOT® Perçin makinası

14.4 V / 1.4 Ah / 2.8 Ah

Uygulama Çapı Aralığı Ø [mm]	Çekiş [kN]	Batarya Kapasitesi [Ah]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
2.4 - 5.2	12	1.4	1	EJOT® Perçin Makinası 1.4 Ah	7 152 266 001
2.4 - 5.2	12	2.8	1	EJOT® Perçin Makinası 2.8 Ah	7 152 266 003

### Aksesuarlar

Ürün Tanımı	Paket Miktarı (adet)	Ürün Kodu
Basınç konnektörü	1	7 152 266 002
Batarya 14,4 V / 1,4 Ah	1	7 152 266 011
Batarya 14,4 V / 2,8 Ah	1	7 152 266 012
Toplama haznesi	1	7 152 266 025
Baskı yayı	1	7 152 266 021
Şarj cihazı	1	7 152 266 030
Ağız seti	1	7 152 266 019
Ağızlık C - 40 mm	1	7 152 266 015
Ağızlık D - 4.8-5.0 mm	1	7 152 266 016
Ağızlık E - 4.8 mm	1	7 152 266 032
Ağızlık F - 4.8 mm	1	7 152 266 033
Ağızlık - 6 - 4.8 - 5.0 mm - K11/K14	1	7 152 266 034
Ağızlık I - 5.2 mm - Bulbütite rivet	1	7 152 266 036

### Uygulama Alanı

- Çalışma alanı Ø 2,4–5,2 mm
- Tüm malzemeler için

### Teknik Bilgi

Aküsüz ağırlık	1.90 kg
Ebatlar	306 x 285 mm
Malzeme	ABS
Strok	20 mm
Çekiş	12,000 N
Ağızlık boyutu	Ø 23.5 mm

### Avantajlar

- Kablosuz
- Kolay kullanım

### Özellikler

- Nr. 2006/42/EG AB direktifine uygun alet güvenliği



### Paket içeriği

- 1 Perçin Makinesi
- Ağızlıklar D,E,F,J
- 1 Hızlı değiştirilebilir Batarya
- 1 Hızlı Şarj Cihazı
- 1 SW12 Anahtar
- 1 Metal Çanta
- 1 Ağız Aparatı



## Bit altıgen soket TX

Uzunluk [mm]	Fiyat/1 [EUR]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Sürücü: 1/4" Altıgen DIN/ISO 1173 - C 6.3</b>				
25	0.90	1	TX20-1/4"/Cx25	9 150 010 000
25	1.00	1	TX20W-1/4"/Cx25*	9 150 008 000
25	0.90	1	TX25-1/4"/Cx25	9 150 009 000
25	1.00	1	TX25W-1/4"/Cx25*	9 150 003 000
25	0.90	1	TX30-1/4"/Cx25	9 250 431 000
25	1.00	1	TX30W-1/4"/Cx25*	9 250 431 002
25	0.90	1	TX40-1/4"/Cx25	9 250 480 000
<b>Sürücü: 1/4" Altıgen DIN/ISO 1173 - C 6.3</b>				
50	4,60	1	TX30-1/4"/Ex50	9 250 431 001
200	11,30	1	TX30-1/4"/Ex200	9 253 014 200
350	23,20	1	TX30-1/4"/Ex350	9 253 014 350
<b>Sürücü: M 6 dişli bağlantı</b>				
33	13,30	1	TX25-M6x33	9 250 251 425
33	13,30	1	TX30-M6x33	9 250 251 430
*Özel bit: vida kafasına kelepçe oturması için konik tasarım				

## Bit altıgen soket TX



Uzunluk [mm]	Fiyat/1 [EUR]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Sürücü: 1/4" Altıgen DIN/ISO 1173 - C 6.3</b>				
57	14,30	1	BT-1/4"-1/4"x57	9 150 506 031
250	19,80	1	BT-1/4"-1/4"x250	9 250 010 120

## Bit altigen soket TX

Uzunluk [mm]	Fiyat/1 [EUR]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Sürücü: 1/4" Altigen DIN/ISO 1173 - C 6,3</b>				
50	9,10	1	K-SW7-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	9 250 705 106
50	9,10	1	K-SW8-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	9 250 705 104
50	9,10	1	K-SW3/8"-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	9 250 705 105
50	9,10	1	K-SW10-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	9 250 705 102
50	9,10	1	K-SW13-1/4"x50 mit Kugel und Bandfeder	9 250 705 103
65	11,20	1	S-SW17-1/4"x65 mit Magnethalter	9 250 705 107



## Lokma anahtar

Uzunluk [mm]	Fiyat/1 [EUR]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
<b>Sürücü: 1/4" Altigen DIN/ISO 1173 - C 6,3</b>				
78	11,20	1	Nuss S-SW13-1/2"x78	9 250 072 062
78	11,40	1	Nuss S-SW15-1/2"x78	9 250 172 028
78	11,60	1	Nuss S-SW17-1/2"x78	9 250 072 065
78	11,80	1	Nuss S-SW19-1/2"x78	9 250 072 067
78	12,00	1	Nuss S-SW22-1/2"x78	9 250 072 069
78	12,30	1	Nuss S-SW24-1/2"x78	9 250 072 070
78	12,60	1	Nuss S-SW27-1/2"x78	9 250 072 071
78	13,40	1	Nuss S-SW30-1/2"x78	9 250 172 032
78	16,30	1	Nuss S-SW32-1/2"x78	9 250 172 033
78	18,40	1	Nuss S-SW36-1/2"x78	9 250 172 072





E 6,3

## Bit altıgen soket TX

Fiyat/1 [EUR]	Paket Miktar (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
5.40	1	EJOT FR Tool Kunststoff	9 152 600 000

### Kapsam

- Oluklu mukavva ve FR vidalı trapez profiller

### Faydaları

- Oluklu mukavvaların ve Trapez profilleri
- Tespit elemanının yanıl bükülmesi yok

### Özellikler

- Kolay kullanım
- Her pozisyonda optimum işleme
- Güvenli vida kılavuzu
- Kayıpsız

### Teknik Bilgiler

Anahtar	1/4" Sechskant DIN/ISO 1173 - E 6,3
---------	-------------------------------------

## Bit altıgen soket TX



E 6,3

Fiyat/1 [EUR]	Paket Miktar (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
5.40	1	EJOT LT / STS Tool Kunststoff	9 152 700 000

### Kapsam

- LT vidalarının güvenli vidalanması için 16 mm kafa çapı ile
- Güvenli vidalama için kafa çapı 12 ve 14,5 mm'lik STS vidalar

### Faydaları

- Tespit elemanının yanıl bükülmesi yok

### Özellikler

- Kolay kullanım
- Her pozisyonda optimum işleme
- Güvenli vida kılavuzu

### Teknik Bilgiler

Anahtar	1/4" Sechskant DIN/ISO 1173 - E 6,3
---------	-------------------------------------



**EJOT® FR-Bit**

11 mm çapında yalıtım rondelalı FR kafalı vidalar için

Ürün Tanımı	Paket Miktarı (adet)	Ürün Kodu
EJOT® FR-Bit	1	9 151 600 000

**Aksesuarlar**

Ürün Tanımı	Paket Miktarı (adet)	Ürün Kodu
FR-Bit TX 25/70	1	9 150 011 000
FR aleti için montaj derinliği kontrol bileziği ve:		
Metal vidalama SCS 6,3 için vidalama durdurucu	1	9 150 508 200
Kablosuz Metal vidalama ASCS 6,3 için vidalama durdurucu	1	9 152 200 203

**Uygulama Alanı**

- Trapez ve oluklu saçların montajında FR kafalı vidalar ile güvenilir bağlantı için
- 11 mm çapında yalıtım rondelalı FR kafalı vidalar için

**Avantajlar**

- Oluklu ve trapez profillerin etkili bağlanması
- Çökme ve yan burkulma oluřturmaması

**Özellikler**

- Kolay kullanım
- Herhangi bir pozisyonda uygun işleme
- Güvenli vida klavuzu
- Yüksek tutunma

**EJOT® FR-vario Bit**

Rondelasız FR kafalı vida montajı için

Ürün Tanımı	Paket Miktarı (adet)	Ürün Kodu
EJOT® FR-vario bit	1	9 151 630 000

**Aksesuarlar**

Ürün Tanımı	Paket Miktarı (adet)	Ürün Kodu
FR-Bit T 25/70	1	9 151 600 009
FR vario aleti için montaj derinliği kontrol bileziği ve:		
FR vario aleti için montaj derinliği kontrol bileziği ve Metal vidalama SCS 6,3 için vidalama durdurucu	1	9 150 508 200
Kablosuz Metal vidalama ASCS 6,3 için vidalama durdurucu	1	9 152 200 203

**Uygulama Alanı**

- Trapez ve oluklu saçların montajında FR kafalı vidalar ile güvenilir bağlantı için
- Yalıtım rondelasız FR kafalı vidalar için

**Avantajlar**

- Oluklu ve trapez profillerin etkili bağlanması
- Bağlantı elemanının hiçbir yan burkulma oluşturmaması

**Özellikler**

- Kolay kullanım
- Her pozisyonda optimum işleme
- Güvenli vida klavuzu
- Yüksek tutunma



**Ürün Açıklaması**

ISO-BLOCO 600 polimer dispersiyonu ile emprenye edilmiş PUR sızdırmazlık bantıdır. 100 mt. yüksekliğe kadar olan bina ve cepheler için dizayn edilmiş güvenilir sızdırmazlık contasıdır. ISO-BLOCO 600 DIN 18542 (2009 basımı) ye göre belirlenmiş yüksek BG 1 gereksinimlerini karşılar.600 Pa lık yağmur sularına (11 rüzgar kuvvetine eşdeğer) dayanıklılık yanında mükemmel ses ve ısı yalıtımı sağlar.

**ISO-BLOCO 600**

Boyutlar [mm]	Kutu metrajı [m]	Rulo metrajı [m]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
15 / 1-4	260.0	13.0	20	ISO-BLOCO 600 15 / 1-4	0 060 015 104
15 / 2-6	240.0	12.0	20	ISO-BLOCO 600 15 / 2-6	0 060 015 206
15 / 4-9	160.0	8.0	20	ISO-BLOCO 600 15 / 4-9	0 060 015 409
20 / 1-4	195.0	13.0	15	ISO-BLOCO 600 20 / 1-4	0 060 020 104
20 / 2-6	180.0	12.0	15	ISO-BLOCO 600 20 / 2-6	0 060 020 206
20 / 4-9	120.0	8.0	15	ISO-BLOCO 600 20 / 4-9	0 060 020 409

\* Bant boyutları belirlenirken bileşenlerin hareketleri ve mevcut bağlantının daralan ve genişleyen ölçülerine dikkat edilmelidir.

**Uygulama Alanı**

- Sızdırmazlık istenen bağlantılarda Prekast beton
- Kör kasa ve yığıma duvar,
- Çatı penceresi kenarlarında,
- Pencere pervaz bağlantıları
- Şantiye uygulamalarında
- Sandviç panel ve metal trapez saç
- Prekast beton ve diğer inşaat malzemeleri
- Beton, ahşap ve alçı levha
- Pencerelelerin montajı

**Avantajlar:**

- DIN 18542 BG 1 gereksinimlerini karşılar
- Güvenilir yüksek ortak kullanım alanı
- Rüzgar, toz, yağmur sularına karşı sızdırmazlık
- Buhar geçirimli
- Montajda yüksek yapışma mukavemeti
- Ses ve ısı izolasyonu
- Standart emülsiyon boyalar ile boyanabilir
- İnşaat ve yapı türlerinin tüm alanlarında uygulanabilir.
- ETA OnayLI (ETA-07/0072)
- Düzenli olarak bağımsız kuruluşların kalite kontrol denetiminde DIN-standartlarında üretim
- Üretici şartları altında 10 yıl performans garantisi

## ISO-BLOCO 300

Boyut /Fuga Yüksekliği x Genişliği [mm]	Kutu Metrajı [m]	Rulo Metrajı [m]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
10 / 1-4	390.0	13.0	30	ISO-BLOCO 300 10 / 1-4	0 030 010 104
15 / 1-4	260.0	13.0	20	ISO-BLOCO 300 15 / 1-4	0 030 015 104
15 / 2-6	240.0	12.0	20	ISO-BLOCO 300 15 / 2-6	0 030 015 206
15 / 4-9	160.0	8.0	20	ISO-BLOCO 300 15 / 4-9	0 030 015 409
20 / 1-4	195.0	13.0	15	ISO-BLOCO 300 20 / 1-4	0 030 020 104
20 / 2-6	180.0	12.0	15	ISO-BLOCO 300 20 / 2-6	0 030 020 206
20 / 4-9	120.0	8.0	15	ISO-BLOCO 300 20 / 4-9	0 030 020 409

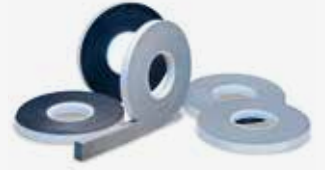
\*Bant boyutları belirlenirken bileşenlerin hareketleri ve mevcut bağlantının daralan ve genişleyen ölçülerine dikkat edilmelidir.

### Uygulama Alanı

- Cephe ve bina inşaatlarında bağlantı yerlerinin yalıtımı için
- Pencere, metal, ahşap, taş ve alçıpan uygulamaları için
- Isı yalıtımı içinde kullanılabilir

### Avantajlar:

- DIN 18542 BG 2 gereksinimlerini karşılar
- Rüzgar, toz, yağmur sularına karşı sızdırmazlık
- Sürekli yüksek hareket altında elastikiyetini koruma
- Buhar geçirimli
- Ses ve ısı izolasyonu
- Standart emülsiyon boyalar ile boyanabilir
- Montajda yüksek yapışma mukavemeti
- Düzenli olarak bağımsız kuruluşların kalite kontrol denetiminde DIN-standartlarında üretim



### Ürün Açıklaması

ISO 300 BLOCO polimer dispersiyonu ile emprenye edilmiş PUR sızdırmazlık bandıdır. Sıkıştırılmış formundan dolayı yağmur suları, hava akımı ve tozlara karşı mükemmel sızdırmazlık sağlar. Uygun sıkıştırma ile 300 Pa'lık yağmur sularına karşı güvenli koruma sağlar. 9 şiddetindeki rüzgar kuvvetinde dayanmasının yanında ISO 300 BLOCO iyi bir ısı ve ses yalıtımı sağlar. Bu özelliklerinden dolayı DIN 18542 (2009 basımı) ye göre belirlenmiş yüksek BG 2 gereksinimlerini karşılar.

## ISO-Zell PE Zell PE-Band ve Fixbant

Boyutlar [mm]	Kutu Metrajı [m]	Rulo Metrajı [m]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
2 x 20	2,400	20.0	120	ISO-ZELL 2 x 20	0 070 020 020
3 x 30	200	20.0	10	ISO-ZELL 3 x 30	0 070 030 030
3 x 50	500	20.0	25	ISO-ZELL 3 x 50	0 070 030 050

### Uygulama Alanı

- Yalıtım, izolasyon, yastıklama ve nemlenme için
- Şantiye uygulamalarında
- Trapez sac ve metal
- Ahşap, sağlam ve prefabrik
- Pencere
- Klima ve havalandırma bağlantılarında
- Demiryolu taşıma ve konteyner
- Makine ve aparatları imalatında

### Avantajlar:

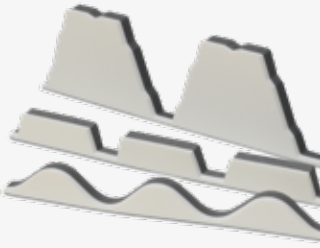
- Esnek
- İnce gözenekli
- Su geçirmez
- Yüksek yıpranma direnci
- Çevre dostu



### Ürün Açıklaması

ISO-ZELL PE-Bant ve ISO-ZELL Fixbant çok yönlü kullanımı olan sızdırmazlık ve cam bantlarıdır. Sanayi ve inşaat uygulamalarında kullanılan bantlar, kapalı polietilen köpük, özel şekil alabilirlik ve kendinden yapışkanlı olması nedeni ile verimli ve güvenli çözümler sunar.

## ISO-Profil dolgu şeritleri



### Ürün Açıklaması

ISO-PROFIL dolgu şeritleri metal sanayinde ve trapez veya oluklu metal levhaların boşluklarında dolgu olarak kullanılmak üzere yüksek kaliteli PE köpükten imal edilmiştir. Avrupa profil standartlarına göre üreticiler tarafından sağlanan bir çok modele optimal uyum sağlar.

Profil	Oluklu Kısım	Kalınlık [mm]	Paket Miktarı (adet)	Ürün Tanımı	Ürün Kodu
22 / 214	büyük	30.0	1	22 / 214 büyük	0 080 022 214
22 / 214	küçük	30.0	1	22 / 214 küçük	0 080 122 214
35 / 207	büyük	30.0	1	35 / 207 büyük	0 080 035 207
35 / 207	küçük	30.0	1	35 / 207 küçük	0 080 135 207
39 / 333	büyük	30.0	1	39 / 333 büyük	0 080 039 333
39 / 333	küçük	30.0	1	39 / 333 küçük	0 080 139 333
45 / 333	büyük	30.0	1	45 / 333 büyük	0 080 045 333
45 / 333	küçük	30.0	1	45 / 333 küçük	0 080 145 333
50 / 250	büyük	30.0	1	50 / 250 büyük	0 080 050 250
50 / 250	küçük	30.0	1	50 / 250 küçük	0 080 150 250
ROMA 42 / 333	büyük	30.0	1	ROMA 42 / 333 büyük	0 080 042 333
Brucha 42 / 333	büyük	30.0	1	Brucha 42 / 333 büyük	0 080 142 333
Kingspan 35 / 333	büyük	30.0	1	Kingspan 35 / 333 büyük	0 080 035 333
Thyssen 35 / 333	büyük	30.0	1	Thyssen 35 / 333 büyük	0 080 135 333
Lattonedil 37 / 333	büyük	30.0	1	Lattonedil 37 / 333 büyük	0 080 037 333
18 / 76 Oluklu sac	–	30.0	1	18 / 76 Oluklu sac	0 080 001 876
30 / 130 Oluklu sac	–	30.0	1	30 / 130 Oluklu sac	0 080 030 130
55 / 177 Oluklu sac	–	30.0	1	55 / 177 Oluklu sac	0 080 055 177

### Uygulama Alanı

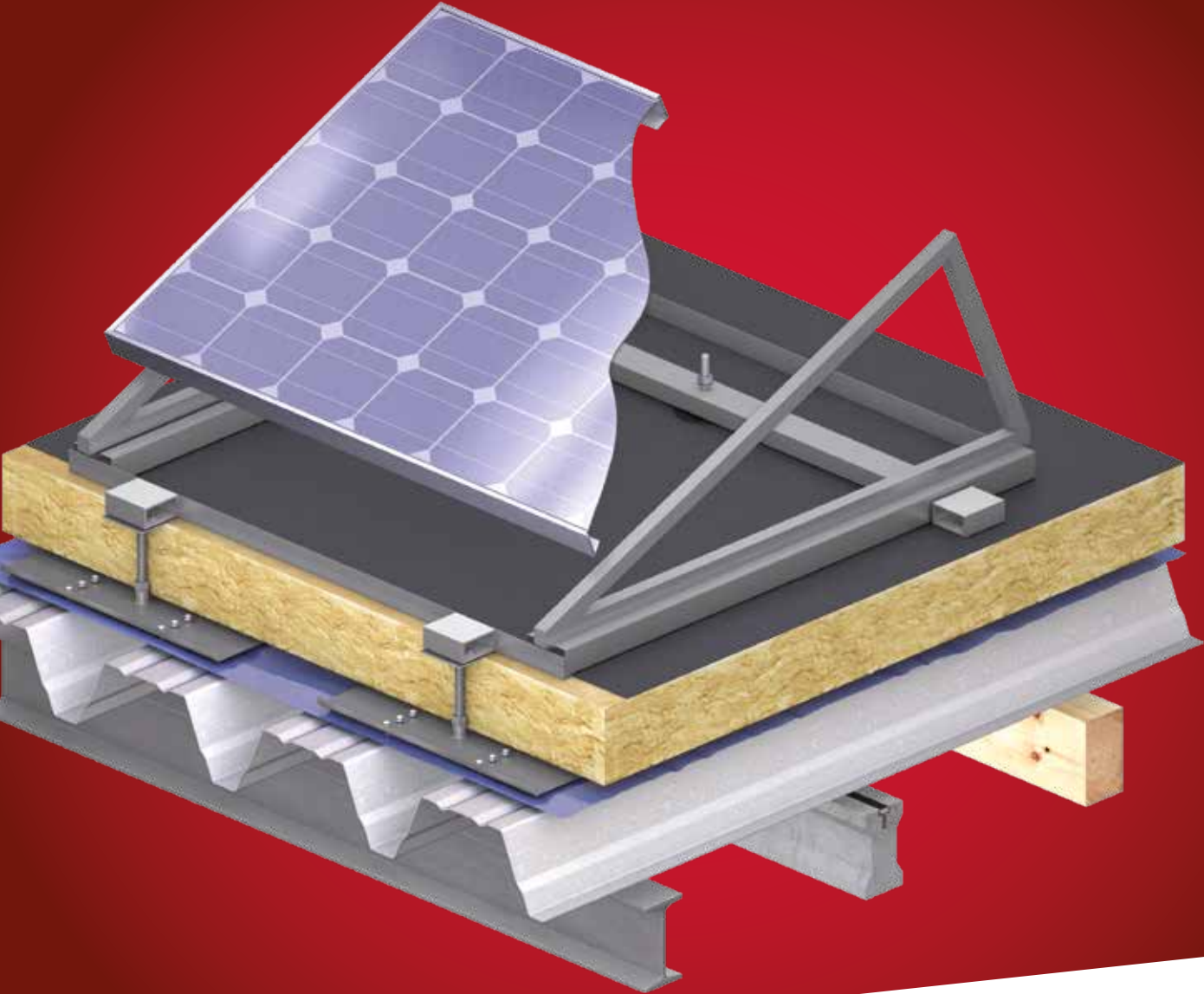
- Trapez ve oluklu sacların güvenilir ve kalıcı yalıtımı için
- Ses ve ısı izolasyonu
- Çatı uygulamaları (çatı kenarları için)
- Cephe uygulamaları (parapet bağlantıları)

### Avantajlar:

- Her trapez sac ile özel eşleşme
- İnce gözenekli düzgün pürüzsüz yüzey
- Sürekli elastik olarak yüksek boyutsal kararlılık
- Çevre dostu - kimyasal olarak nötr
- Alüminyum laminasyon tipi ile UV-dayanımı
- B2 yangın dayanımı sınıfı , Özel tip B1 yangın dayanımı sınıfı
- Renk çeşitliliğine göre montaj esnekliği
- IFBS (orta sıklık hafif çelik imalatları) yeni yönergelerinin gereksinimlerine uygundur.
- Yüksek, düzenli ürün kalite kontrolü







## Ejot Self-Drilling Screws

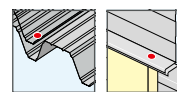
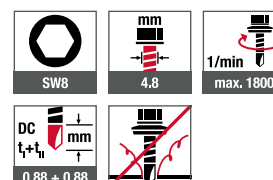
## Self-drilling screw J2P-3-4.8

**Application range**

- > Fastening profiled steel sheets to 2 mm steel substructure
- > Side lap stitching of profiled steel sheets

**Characteristics**

- > Case-hardened steel, zinc-plated
- > Loose or collated
- > ZN Coating ( 120 hours salt spray resistance)
- > Organic Coating ( 500 hours salt spray resistance)

**Applications****Technical specifications**

Order description	Length (mm)	Clamp thickness (mm)	PU Pieces in a Box	Article number
J2P-3-4.8 x 19 V14 Zn	19	0-8	1000	3760000057
J2P-3-4.8 x 19 V14 C500	19	0-8	1000	3760000058
J2P-3-4.8 x 25 V14 Zn	25	0-14	500	3760000059
J2P-3-4.8 x 25 V14 C500	25	0-14	500	3760000060
J2P-3-4.8X36 V14 Zn	36	0-24	500	3760000061
J2P-3-4.8X36 V14 C500	36	0-24	500	3760000062

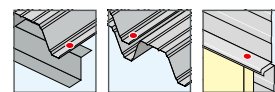
## Self-drilling screw J2P-2H-Plus-5.5







**Application range**

- > Side lap stitching of profiled steel sheets
- > Fastening profiled steel sheets to 0.4 – 2.0 mm steel substructure

**Characteristics**

- > Case-hardened steel
- > Steel sealing washer, zinc-plated
- > ZN Coating 120 hours
- > Organic Coating 500 hours

**Applications****Technical specifications**

 SW8	 5.5	 12.0
 1/min max. 1800	 DC 1.5 + 2.0	 V16

Order description	Length (mm)	Clamp thickness (mm)	PU Pieces in a Box	Article number
J2P-2 Plus 5,5x25 V16 Zn	25	0-16mm	100	3760000114
J2P-2 Plus 5,5x25-F12 V16 C500	25	0-16mm	100	3760000116
J2P-2 Plus 5,5x35-F12 V16 Zn	35	0-19mm	500	3760000193
J2P-2 Plus 5,5x35-F12 V16 C500	35	0-19mm	500	3760000194
J2P-2 Plus 5,5x55-F12 V16 Zn	55	0-39mm	250	3760000195
J2P-2 Plus 5,5x55-F12 V16 C500	55	0-39mm	250	3760000196
J2P-2 Plus 5,5x65-F12 V16 Zn	65	0-56mm	250	3760000197
J2P-2 Plus 5,5x65-F12 V16 C500	65	0-56mm	250	3760000198



## Self-drilling screw J2P-6-5.5



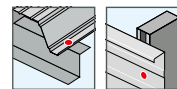
### Application range

- > Fastening profiled steel sheets to 1.5 – 5 mm steel substructure
- > 1.5 – 5 mm steel substructure

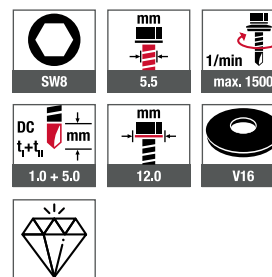
### Characteristics

- > Case-hardened steel, zinc-plated
- > Steel sealing washer, zinc-plated
- > Organic Coating 500 hours
- > ZN Coating 120 hours

### Applications



### Technical specifications



Order description	Length (mm)	Clamp thickness (mm)	PU Pieces in a Box	Article number
J2P-6-5,5 x 20 V16 Zn	20	0-6mm	500	3760000063
J2P-6-5,5 x 20-F12 V16 C500	20	0-6mm	500	3760000064
J2P-6-5,5 x 25-F12 V16 Zn	25	0-10mm	500	3760000065
J2P-6-5,5 x 25-F12 V16 C500	25	0-10mm	500	3760000066
J2P-6-5,5 x 35-F12 V16 Zn	35	0-20mm	500	3760000067
J2P-6-5,5 x 35-F12 V16 C500	35	0-20mm	500	3760000068
J2P-6-5,5 x 55-F12 V16 Zn	55	0-40mm	250	3760000069
J2P-6-5,5 x 55-F12 V16 C500	55	0-40mm	250	3760000070
J2P-6-5,5 x 65-F12 V16 Zn	65	0-53mm	250	3760000071
J2P-6-5,5 x 65-F12 V16 C500	65	0-53mm	250	3760000072
J2P-6-5,5 x 85-F12 V16 Zn	85	0-73mm	200	3760000199
J2P-6-5,5 x 85-F12 V16 C500	85	0-73mm	200	3760000200
J2P-6-5,5 x 105-F12 V16 Zn	105	23-93mm	200	3760000201
J2P-6-5,5 x 105-F12 V16 C500	105	23-93mm	200	3760000202
J2P-6-5,5 x 125-F12 V16 Zn	125	43-113mm	100	3760000203
J2P-6-5,5 x 125-F12 V16 C500	125	43-113mm	100	3760000204
J2P-6-5,5 x 145-F12 V16 Zn	145	63-133mm	100	3760000205
J2P-6-5,5 x 145-F12 V16 C500	145	63-133mm	100	3760000206
J2P-6-5,5 x 165-F12 V16 Zn	165	83-153mm	100	3760000207
J2P-6-5,5 x 165-F12 V16 C500	165	83-153mm	100	3760000208

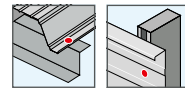
## Self-drilling screw J2P-6-6.3







**Application range**

- > Fastening profiled steel sheets to
- > 2 – 5 mm steel substructure

**Characteristics**

- > Case-hardened steel, zinc-plated
- > 2 – 5 mm steel substructure
- > Organic Coating 500 hours
- > ZN Coating 120 hours

**Applications****Technical specifications**

 SW3/8"	 6.3	 1/min max. 1500
 1.5 + 5.0	 14.0	 V16

Order description	Length (mm)	Clamp thickness (mm)	PU Pieces in a Box	Article number
J2P-6-6,3 x 19 V16 Zn	19	0-6 mm	500	3760000124
J2P-6-6,3 x 19-F12 V16 C500	19	0-6 mm	500	3760000126
J2P-6-6,3 x 25-F12 V16 Zn	25	0-10 mm	500	3760000073
J2P-6-6,3 x 25-F12 V16 C500	25	0-10 mm	500	3760000074
J2P-6-6,3 x 38-F12 V16 Zn	38	0-23 mm	500	3760000128
J2P-6-6,3 x 38-F12 V16 C500	38	0-23 mm	500	3760000130
J2P-6-6,3 x 51-F12 V16 Zn	51	0-38 mm	250	3760000132
J2P-6-6,3 x 51-F12 V16 C500	51	0-38 mm	250	3760000134
J2P-6-6,3 x 64-F12 V16 Zn	64	0-51 mm	250	3760000136
J2P-6-6,3 x 64-F12 V16 C500	64	0-51 mm	250	3760000138
J2P-6-6,3 x 76-F12 V16 Zn	76	0-63 mm	250	3760000209
J2P-6-6,3 x 76-F12 V16 C500	76	0-63 mm	250	3760000210
J2P-6-6,3 x 102-F12 V16 Zn	102	20-89 mm	200	3760000140
J2P-6-6,3 x 102-F12 V16 C500	102	20-89 mm	200	3760000142
J2P-6-6,3 x 127-F12 V16 Zn	127	45-113 mm	200	3760000211
J2P-6-6,3 x 127-F12 V16 C500	127	45-113 mm	200	3760000212
J2P-6-6,3 x 152-F12 V16 Zn	152	70-139 mm	150	3760000213
J2P-6-6,3 x 152-F12 V16 C500	152	70-139 mm	150	3760000214
J2P-6-6,3 x 177-F12 V16 Zn	177	95-164 mm	100	3760000215
J2P-6-6,3 x 177-F12 V16 C500	177	95-164 mm	100	3760000216
J2P-6-6,3 x 202-F12 V16 Zn	202	120-189 mm	100	3760000217
J2P-6-6,3 x 202-F12 V16 C500	202	120-189 mm	100	3760000218

## Self-drilling screw J2P-12-5.5



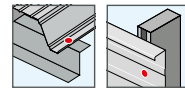
### Application range

- > Fastening profiled steel sheets to 4 – 10 mm steel substructure

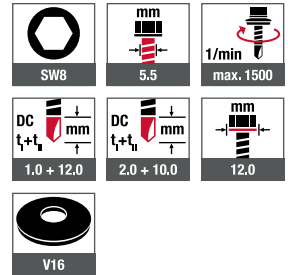
### Characteristics

- > Case-hardened steel, protected against corrosion
- > High-grade coating to improve the corrosion protection
- > Steel sealing washer, zinc-plated
- > ZN Coating 120 hours
- > Organic Coating 500 hours

### Applications



### Technical specifications



Order description	Length (mm)	Clamp thickness (mm)	PU Pieces in a Box	Article number
J2P-12-5,5 x 35 V16 Zn	35	0-10mm	500	3760000075
J2P-12-5,5 x 35-F12 V16 C500	35	0-10mm	500	9999704004
J2P-12-5,5 x 50-F12 V16 Zn	50	0-25mm	250	3760000077
J2P-12-5,5 x 50-F12 V16 C500	50	0-25mm	250	3760000078
J2P-12-5,5 x 65-F12 V16 Zn	65	0-45mm	250	3760000079
J2P-12-5,5 x 65-F12 V16 C500	65	0-45mm	250	3760000080
J2P-12-5,5 x 80-F12 V16 Zn	80	0-60mm	200	3760000081
J2P-12-5,5 x 80-F12 V16 C500	80	0-60mm	200	3760000082
J2P-12-5,5 x 100-F12 V16 Zn	100	10-80mm	200	3760000223
J2P-12-5,5 x 100-F12 V16 C500	100	10-80mm	200	3760000224
J2P-12-5,5 x 110-F12 V16 Zn	110	20-90mm	200	3760000225
J2P-12-5,5 x 110-F12 V16 C500	110	20-90mm	200	3760000226
J2P-12-5,5 x 120-F12 V16 Zn	120	30-100mm	200	3760000227
J2P-12-5,5 x 120-F12 V16 C500	120	30-100mm	200	3760000228
J2P-12-5,5 x 130-F12 V16 Zn	130	40-110mm	200	3760000229
J2P-12-5,5 x 130-F12 V16 C500	130	40-110mm	200	3760000230
J2P-12-5,5 x 140-F12 V16 Zn	140	50-120mm	150	3760000231
J2P-12-5,5 x 140-F12 V16 C500	140	50-120mm	150	3760000232
J2P-12-5,5 x 160-F12 V16 Zn	160	70-140mm	150	3760000233
J2P-12-5,5 x 160-F12 V16 C500	160	70-140mm	150	3760000234
J2P-12-5,5 x 180-F12 V16 Zn	180	90-160mm	100	3760000235
J2P-12-5,5 x 180-F12 V16 C500	180	90-160mm	100	3760000236
J2P-12-5,5 x 200-F12 V16 Zn	200	110-180mm	100	3760000237
J2P-12-5,5 x 200-F12 V16 C500	200	110-180mm	100	3760000238

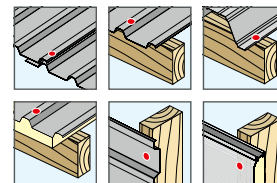
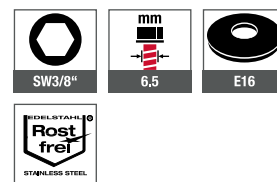
## Self-drilling screw JA2-T17-5,6

**Application range**

- > Fixing profiled steel sheets to timber substructure
- > Fixing profiled steel sheets to 2 mm steel substrate

**Characteristics**

- > Case-hardened steel, protected against corrosion
- > Steel sealing washer, zinc plated

**Applications****Technical specifications**

Order description	Length (mm)	PU Pieces in a Box	Height of component I [mm]	Article number
JA2-T17-5,6 x 38 V16 Zn	38	250	0-8	318000008
JA2-T17-5,6 x 38-F12 V16 C500	38	250	0-8	318000010
JA2-T17-5,6 x 50-F12 V16 Zn	50	250	0-20	318000012
JA2-T17-5,6 x 50-F12 V16 C500	50	250	0-20	318000014
JA2-T17-5,6 x 64-F12 V16 Zn	64	200	0-34	318000016
JA2-T17-5,6 x 64-F12 V16 C500	64	200	0-34	318000018
JA2-T17-5,6 x 80-F12 V16 Zn	80	150	0-50	318000020
JA2-T17-5,6 x 80-F12 V16 C500	80	150	0-50	318000022

## J2P-D-6-5,5/6,3

**Application range**

- > Fastening sandwich elements onto 1.5-5 mm steel substructures

**Characteristics**

- > Case-hardened steel
- > Climadur coated - high-grade coating to improve the corrosion protection (15 Kesternich cycles, DIN 50018, 1997)
- > Sealing steel washer, zinc-plated or stainless steel
- > Pre-assembled sealing washer
- > With free spin zone under screw head
- > High thread

Order description	Length (mm)	Clamp thickness (mm)	PU Pieces in a Box	Article number
J2P-D-6-5,5/6,3 x 52 V16 Zn	62	20-38mm	250	3760000083
J2P-D-6-5,5/6,3 x 52 V16 C500	62	20-38mm	250	3760000084
J2P-D-6-5,5/6,3 x 62 V16 Zn	62	35-48mm	250	3760000085
J2P-D-6-5,5/6,3 x 62 V16 C500	62	35-48mm	250	3763465674
J2P-D-6-5,5/6,3 x 82 V16 Zn	82	24-68mm	250	3760000087
J2P-D-6-5,5/6,3 x 82 V16 C500	82	24-68mm	250	3760000088
J2P-D-6-5,5/6,3 x 102 V16 Zn	102	44-88mm	200	3760000089
J2P-D-6-5,5/6,3 x 102 V16 C500	102	44-88mm	200	3763865674
J2P-D-6-5,5/6,3 x 122 V16 Zn	122	64-108mm	100	3760000091
J2P-D-6-5,5/6,3 x 122 V16 C500	122	64-108mm	100	3767065674
J2P-D-6-5,5/6,3 x 152 V16 Zn	152	94-138mm	100	3760000093
J2P-D-6-5,5/6,3 x 152 V16 C500	152	94-138mm	100	3765965674
J2P-D-6-5,5/6,3 x 172 V16 Zn	172	114-158mm	100	3760000095
J2P-D-6-5,5/6,3 x 172 V16 C500	172	114-158mm	100	3766465674
J2P-D-6-5,5/6,3 x 192 V16 Zn	192	134-178mm	100	3760000097
J2P-D-6-5,5/6,3 x 192 V16 C500	192	134-178mm	100	3760000098

## J2P-D-12-5,5/6,3

**Application range**

- > Fastening sandwich elements onto 3-12 mm steel substructures

**Characteristics**

- > Case-hardened steel
- > Climadur coated - high-grade coating to improve the corrosion protection (15 Kesternich cycles, DIN 50018, 1997)
- > Sealing steel washer, zinc-plated or stainless steel
- > Pre-assembled sealing washer
- > With free spin zone under screw head
- > High thread
- > ZN Coating 120 hours
- > Organic Coating 500 hours

Order description	Length (mm)	Clamp thickness (mm)	PU Pieces in a Box	Article number
J2P-D-12-5,5/6,3 x 80 V16 Zn	80	40-59mm	200	3760000099
J2P-D-12-5,5/6,3 x 80 V16 C500	80	40-59mm	200	3764765614
J2P-D-12-5,5/6,3 x 95 V16 Zn	95	50-74mm	200	3760000101
J2P-D-12-5,5/6,3 x 95 V16 C500	95	50-74mm	200	3764965614
J2P-D-12-5,5/6,3 x 115 V16 Zn	115	60-94mm	150	3760000103
J2P-D-12-5,5/6,3 x 115 V16 C500	115	60-94mm	150	3765265614
J2P-D-12-5,5/6,3 x 135 V16 Zn	135	70-114mm	150	3760000239
J2P-D-12-5,5/6,3 x 135 V16 C500	135	70-114mm	150	3765465614
J2P-D-12-5,5/6,3 x 155 V16 Zn	155	90-134mm	100	3760000239
J2P-D-12-5,5/6,3 x 155 V16 C500	155	90-134mm	100	3765465614
J2P-D-12-5,5/6,3 x 175 V16 Zn	175	100-154mm	100	3760000241
J2P-D-12-5,5/6,3 x 175 V16 C500	175	100-154mm	100	3765865614
J2P-D-12-5,5/6,3 x 195 V16 Zn	195	120-174mm	100	3760000242
J2P-D-12-5,5/6,3 x 195 V16 C500	195	120-174mm	100	3769565614

## Self-drilling screw JT2-2H-4.8



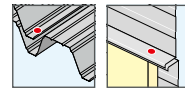
### Application range

- > Side lap stitching of profiled steel sheet

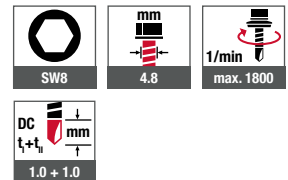
### Characteristics

- > Case-hardened steel, zinc-plated
- > With free spin zone under screw head for effective side lap stitching

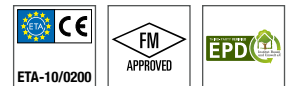
### Applications



### Technical specifications



### Certifications



Order description	Length (mm)	Clamp thickness (mm)	PU [pieces]	Article number
JT2-2H-4.8x19	19	0 – 9	1000	3592200644
JT2-2H-4.8x19 VE100	19	0 – 9	100	6592200644

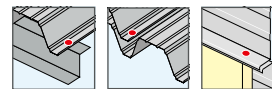
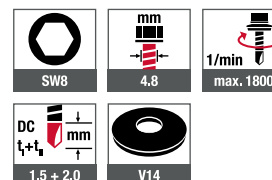
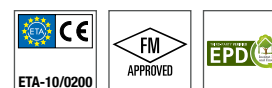
## Self-drilling screw JT2-3-4.8

**Application range**

- > Fastening profiled steel sheets to 2 mm steel substructure
- > Side lap stitching of profiled steel sheets
- > Suitable for installation with the EJOFAST® JF screwdriver

**Characteristics**

- > Case-hardened steel, zinc-plated
- > Loose or collated

**Applications****Technical specifications****Certifications**

Order description	Length (mm)	Clamp thickness (mm)	PU [pieces]	Article number
<b>loose</b>				
JT2-3-4.8x19	19	0 – 11	1000	3592200634
JT2-3-4.8x19 VE100	19	0 – 11	100	6592200634
<b>collated</b>				
JT2-3-4.8x19 collated	19	0 – 11	500	3365000000
<b>Sealing washer V14, Ø 14 mm</b>				
JT2-3-4.8x19 V14	19	0 – 11	500	3592251634



## Self-drilling screw JT2-2H-Plus-5.5 F12 EJOGUARD



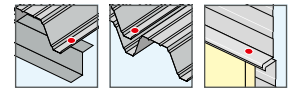
### Application range

- > Side lap stitching of profiled steel sheets
- > Fastening profiled steel sheets to 0.4 – 2.0 mm steel substructure
- > For high-strength steel substructures according to ETA-10/0200

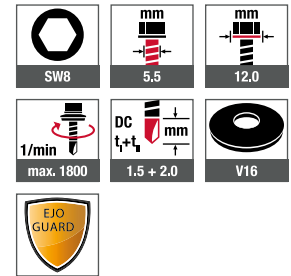
### Characteristics

- > Case-hardened steel
- > EJOGUARD corrosion protection
- > Steel sealing washer, zinc-plated
- > Pre-assembled sealing washer
- > With free spin zone under screw head for effective side lap stitching

### Applications



### Technical specifications



### Certifications



Order description	Length (mm)	Clamp thickness (mm)	PU [pieces]	Article number
Sealing washer V16, Ø 16 mm				
JT2-2H-Plus-5.5x25 V16	25	0 – 9	500	3592521997

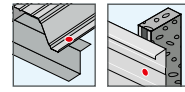
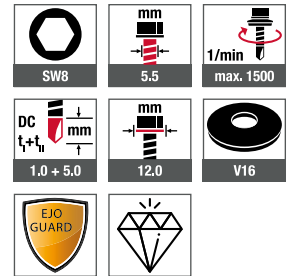
## Self-drilling screw JT2-6-5.5 F12 EJOGUARD

**Application range**

- > Fastening profiled steel sheets to 1.5 – 5 mm steel substructure
- > For high-strength steel substructures according to ETA-10/0200

**Characteristics**

- > Case-hardened steel, zinc-plated
- > EJOGUARD corrosion protection
- > Steel sealing washer, zinc-plated
- > Pre-assembled sealing washer

**Applications****Technical specifications****Certifications**

Order description	Length (mm)	Clamp thickness (mm)	PU [pieces]	Article number
<b>Sealing washer V16, Ø 16 mm</b>				
JT2-6-5.5x22 F12 V16	22	0 – 7	500	3573321634
JT2-6-5.5x25 F12 V16	25	0 – 10	500	3573421634
JT2-6-5.5x25 F12 V16 VE100	25	0 – 10	100	6573421634

## Self-drilling screw JT2-6-6.3



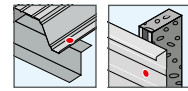
### Application range

- > Fastening profiled steel sheets to 2 – 5 mm steel substructure

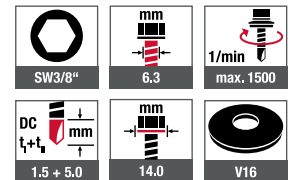
### Characteristics

- > Case-hardened steel, zinc-plated
- > Steel sealing washer, zinc-plated
- > Pre-assembled sealing washer

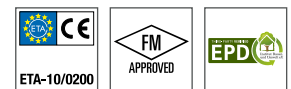
### Applications



### Technical specifications



### Certifications



Order description	Length (mm)	Clamp thickness (mm)	PU [pieces]	Article number
<b>Sealing washer V16, Ø 16 mm</b>				
JT2-6-6.3x22 V16	22	0 – 7	500	3574321634
JT2-6-6.3x25 V16	25	0 – 10	500	3574421634
JT2-6-6.3x25 V16 VE100	25	0 – 10	100	6574421634
JT2-6-6.3x32 V16	32	0 – 17	500	3574521634
JT2-6-6.3x38 V16	38	0 – 23	500	3574621634

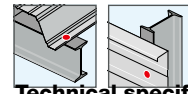
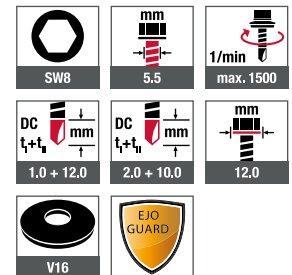
## Self-drilling screw JT2-12-5.5 F12 EJOGUARD

**Application range**

- > Fastening profiled steel sheets to 4 – 10 mm steel substructure

**Characteristics**

- > Case-hardened steel, protected against corrosion
- > High-grade coating to improve the corrosion protection
- > Steel sealing washer, zinc-plated
- > Pre-assembled sealing washer

**Applications****Technical specifications****Certifications**

Order description	Length (mm)	Clamp thickness (mm)	PU [pieces]	Article number
<b>Sealing washer V16, Ø 16 mm</b>				
JT2-12-5.5x35 F12 V16	35	0 – 10	500	3804521997
JT2-12-5.5x35 F12 V16 VE100	35	0 – 10	100	6804521997
JT2-12-5.5x50 F12 V16	50	0 – 25	250	3807121997
JT2-12-5.5x50 F12 V16 VE100	50	0 – 25	100	6807121997
JT2-12-5.5x65 F12 V16	65	6 – 40	250	3807521997
JT2-12-5.5x65 F12 V16 VE100	65	0 – 17	100	6807521997

# Dünyanın Bildiği **Kalite**



**ABD**  
EJOT Fastening Systems L.P.



**BREZİLYA**  
EJOT Sistemas de Fixação Ltda



**İSVEÇ**  
EJOT & AVDEL System AB



**ROMANYA**  
EJOT Romania SRL



**ALMANYA**  
EJOT Baubefestigungen GmbH



**BULGARİSTAN**  
EJOT Bulgaria EOOD & Co. KD



**İSVİÇRE**  
EJOT Schweiz AG



**RUSYA**  
OOO EJOT Wostok



**AVUSTURYA**  
EJOT Austria GmbH & Co KG



**ÇEKYA**  
EJOT CZ, s.r.o.



**İTALYA**  
EJOT Tecnologie di fissaggio S.a.s.



**SİRBİSTAN**  
EJOT Tehnika spajanja d.o.o.



**BALTIK DEVLETLERİ**  
UAB EJOT Baltic



**ÇİN**  
EJOT Fastening System (Taicang) Co., Ltd



**KANADA**  
EJOT Construction Fastening Systems Inc.



**SİNGAPUR**  
EJOT Asia Pacific Pte. Ltd.



**BENELÜKS ÜLKELERİ**  
EJOT Benelux bvba/sprl



**DANİMARKA**  
EJOT Danmark ApS



**MACARİSTAN**  
EJOT Hungaria Kft.



**SLOVAKYA**  
EJOT Slovakia, s.r.o.



**BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ**  
EJOT Middle East FZE



**FRANSA**  
EJOT France S.à.r.l.



**MEKSİKA**  
EJOT ATF Fasteners de México y Compañía, S. en C.



**TAYVAN**  
EJOT Slovakia, s.r.o.



**BİRLEŞİK KRALLIK**  
EJOT U.K. Ltd.



**HIRVATİSTAN**  
EJOT Sooina Tehnika d.o.o.



**NORVEÇ**  
EJOT Festesystem A/S



**TÜRKİYE**  
EJOT Tezmac



**BOSNA HERSEK**  
EJOT d.o.o. Sarajevo



**İSPANYA**  
EJOT Iberica S. L.



**POLONYA**  
EJOT Polska

**EJOT birçok profesyonel derneğin üyesidir;**



Fachverband Baustoffe und Bauteile für vorgehängte hinterlüftete Fassaden e.V.  
www.fvhf.de



Deutscher Schraubenverband e.V.  
www.schraubenverband.de



Fachverband Dübel- und Befestigungstechnik  
www.bv-baustysteme.de



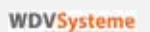
ift Rosenheim, Institut für Fenstertechnik e.V.  
www.ift-rosenheim.de



Verband Fenster + Fassade  
Verband Fenster + Fassade  
www.window.de



Qualitätsverband Solar- und Dachtechnik e.V.  
www.qvsd.de



Fachverband Wärmedämm-Verbundsysteme e.V.  
www.heizkosten-einsparen.de



Industrieverband für Baustysteme im Metallleichtbau e.V.  
www.ifbs.de



Institut Bauen und Umwelt e.V.  
www.bau-umwelt.de



Fachverband Werkzeugindustrie e.V.  
www.werkzeug.org



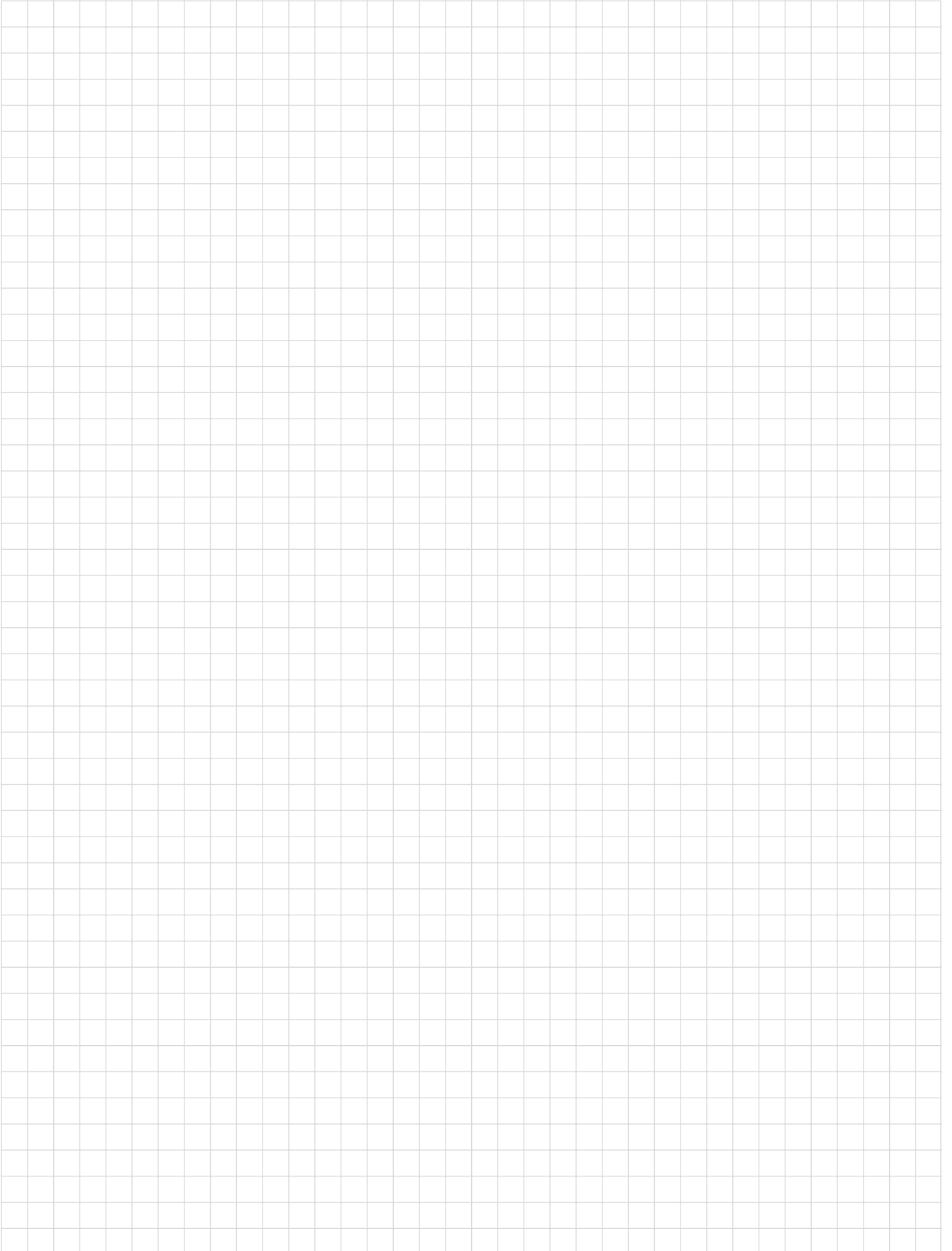
Informationsstelle Edelstahl Rostfrei  
www.edelstahl-rostfrei.de



Global Fastener Alliance®  
www.globalfasteneralliance.com



İngaat Malzemesi Sanayicileri Derneği  
www.imsad.org





**EJOT SE & Co. KG**  
**Market Unit Construction**  
**In der Stockwiese 35 · Germany**  
**57334 Bad Laasphe**  
**T +49 2752 908-0**  
**F +49 2752 908-731**  
**construction@ejot.com**  
**www.ejot.com/construction**