

FİRMA PROFİLİ

Firmamız 1992 yılında ÇİM İnşaat ve Makina Ticaret Ltd. Şti. adı ile kurulmuş olup, tescilini elinde bulundurduğu ÇİM PLASTİK markası adı altında 1998 yılından itibaren; tecrübeli, genç ve dinamik ekibi ile koşulsuz müşteri memnuniyetini ön planda tutarak çeşitli ölçülerde plastik paspayları, pah çıtaları, tij-rot boru ve başlıkları, derz artıları, farklı amaçlar için dübeller gibi ürünlerin imalatını gerçekleştirmektedir. Satış ağıımız yurdumuzun her bölgesine ulaştığı gibi, yurtdışı pazarlarda da ürün kalitesi, hızlı servis ve müşteri memnuniyeti ile birlikte yerini almıştır.

Üretim; 24 saat bilgisayar kontrollü tam otomatik enjeksiyon ve ekstrüzyon makineleri ile yapılmaktadır. Sektörde şu anda ikiyüzün üzerinde imalat çeşidi ile siz değerli müşterilerimize hizmet vermeye devam ediyoruz. Sürekli büyüme ve gelişmekte halinde olan şirketimiz, üretime yönelik her türlü teklif ve şikayete açık bir yapıya sahip olarak çalışmaktadır.

PASPAYI NEDİR ?

Beton içerisinde bulunan demir donatının; korozyon, yangın v.s. gibi olumsuz etmenlerden etkilenmemesi ve aynı zamanda beton ile donatı arasında gerekli aderansı sağlama maksadıyla verilen mesafedir. İmalatını yapmış olduğumuz ürünlerde bu mesafeyi oluşturmak için kullanılan plastik ekipmanlardır. Yeterli kalitede olduklarında 1m² için 6 adet kullanımı uygundur.

Betonarmede demir ile donatının birlikte çalışması çok önemlidir. Demirin korozyona(paslanmaya) karşı direnci düşüktür. Paspayı elemanları yeterli olarak kullanılmadığı zaman dış etkenlere maruz kalan betonarme yapılarda, demir donatılar korozyona maruz kalır. Bu olumsuzluk sıva ile kapatılsa dahi giderilemez. Paslanan demir donatı beton içerisinde hızlı bir şekilde özelliğini kaybeder. Bu durum, betonarmenin taşıma kapasitesinin azalmasına, yapının depreme dayanma direncinin düşmesine sebep olacaktır. Paspayının ne kadar önemli olduğu son yıllarda yaşadığımız acı depremler neticesinde hiçbir şüpheye ve itiraza meydan vermeyecek şekilde anlaşılmıştır. Paspayının önemine inanıp, inşaatlarında paspayı kullanan bütün tüketicileri candan tebrik ediyor, kalite ve hizmetimize güvenip bizi seçenlere de ayrıca teşekkür ediyoruz.

Saygılarımızla,



COMPANY PROFILE

Our company was found in 1992 and has been produced with plastic rebar spacers, pvc chamfers, pvc pipes and heads, tile spacers, pvc anchors exc. with profesional, younger and dynamic team that goal is customer satisfaction since 1998. The company has been CIM PLASTIC as a brand in sector. Our products have been international market with quality, fast service and customer satisfaction like they have been served to all regions of domestic market in Turkey.

Our productions are manufactured by full automatic injection and extrusion machines are controlled in 24 hours. We have been furnishing services to our customers with more than 200 products. Our company which is in continious progress of development and accepts all kind of offers and compliants.

WHAT IS CONCRETE COVER?

It is a distance protect rebar from corrosion, fire exc. negative factors and making combination between concrete and rebars. Our products give this distance. It generally uses 6 pieces per m² if the quality of spacers is enough.

Combination of steel and concrete is very important. The resistance of steel against corrosion is low. Steel components are to be subjects to corrosion when the concrete cover spacers are not used. It cannot be solved even if it shapes with grout. The rusted iron lost its figures quickly in concrete when the corrosion start. This situation results in reduction of buildings bearing capacities and low resistance against earthquakes.

Why the concrete cover is important has been recognised after our painful earthquakes. We thank all our construction contractors and sub-contractors use concrete cover spacers. Also, we appreciate our customers who trust our quality and services and prefer our products.

Best Regards,

INDEX

PERDE KOLON TİP PASPAYI	4	WHEEL SPACERS
AYAKLI TİP PERDE DÖŞEME PASPAYI	5	WHEEL SPACERS WITH LEGS
KAPALI TİP PERDE PASPAYI		RING SPACER
AĞIR TİP DÖŞEME PASPAYI	6	HEAVY REBAR CLIPS
AĞIR TİP DÖŞEME PASPAYI (EKSTRA)	7	HEAVY REBAR CLIPS (EXTRA)
AĞIR TİP DÖŞEME PASPAYI (EKONOMİK)		HEAVY REBAR CLIPS (ECO TYPE)
MANDAL TİP DÖŞEME PASPAYI	8	REBAR CLIPS
PRECAST TİP DÖŞEME PASPAYI	9	REBAR CLIPS PRECAST TYPE
ÇEMBER TİP DÖŞEME PASPAYI	10	CIRCULAR SPACERS
RAY TİPİ DÖŞEME PASPAYI	11	RAIL SPACERS
FORE KAZIK TİP PASPAYI ELEMANLARI	12	PILE CAGE SPACERS
ANKRAJ HALAT AYIRICI BİRLEŞTİRİCİ ELEMANLAR	13	ANCHOR ROPE SEPERATOR CONNECTOR ELEMENTS
TİE-ROT BORULARI	14	PIPE FOR PROTECTION TIE-ROD
TİE-ROT KONIĞI	15	TIE-ROD CONICAL
BORU BAŞLIKLARI	16	ACONICAL HEAD OF PIPE
KONİK TAPA	17	CONIC STOPPER
BAŞLIKLİ BORU TAPASI		PIPE STOPPER WITH CAP
TAPALI TİP BORU BAŞLIĞI	18	CONICAL HEAD WITH STOPPER
REDUKSİYON SU TUTUCU BAŞLIK	19	REDUCTOR CAP OF WATER STOPPER
PAH ÇİTALARI KULAKLI VE KULAKSIZ (ORJİNAL PVC)	20	PVC CHAMFERS WITH AND WITHOUT EDGE (ORIGINAL PVC)
PAH ÇİTALARI KULAKLI VE KULAKSIZ (RENKLİ PVC)	21	PVC CHAMFERS WITH AND WITHOUT EDGE (RECYCLED PVC)
FUGA ÇİTASI (ORJİNAL PVC)	22	TRAPEZ CHAMFER (ORIGINAL PVC)
FUGA ÇİTASI (RENKLİ PVC)	23	TRAPEZ CHAMFER (RECYCLED PVC)
T PROFİL	24	T PROFILE
ANO ÇİTASI	25	GAUGE CHAMFERS
DELİKLİ KÖŞE PROFİLİ (PVC)	26	PERFORATED CORNER PROFILES (PVC)
KEMER KÖŞE PROFİLİ	27	BAND CORNER PROFILE
FİLELİ ALÇI KÖŞE PROFİLİ	28	PERFORATED CORNER PROFILES WITH NET
PVC FUGA PROFİLİ FİLELİ	29	DECORATIVE SEAM PROFILE WITH NET

A SERİ PLASTİK DÜBEL (STANDART PLASTİK DÜBEL)	30	A SERIAL PLASTIC ANCHOR (STANDART PLASTIC ANCHOR)
B SERİ PLASTİK DÜBEL (ÇOK AMAÇLI PLASTİK DÜBEL)	31	B SERIAL PLASTIC ANCHOR (MULTIFUNCTIONAL PLASTIC
C SERİ PLASTİK DÜBEL (ÇOK AMAÇLI PLASTİK DÜBEL)	32	C SERIAL PLASTIC ANCHOR (MULTIFUNCTIONAL PLASTIC ANCHOR)
D SERİ PLASTİK DÜBEL (ÇOK AMAÇLI PLASTİK DÜBEL)	33	D SERIAL PLASTIC ANCHOR (MULTIFUNCTIONAL PLASTIC ANCHOR)
KANATLI ALÇIPAN DÜBELİ	34	THE PLASTERBOARD ANCHOR WING TYPE
VİDALI ALÇIPAN DÜBELİ	35	THE PLASTERBOARD SCREW TYPE
GAZBETON DÜBELLERİ		GAS CONCRETE ANCHORS
ÇİFTLİ YERE TESPİT KROŞESİ	36	ANCHOR UMBRELLA TYPE FOR HEATING INSTALLATION PIPE
KILÇIK TİP TESPİT KROŞESİ	37	ANCHOR HOOK TYPE FOR HEATING INSTALLATION PIPE
FAYANS VE KARO DERZ ARTILARI	38	TILE CROSSES
FAYANS KÖŞE ÇITASI	39	TILE CHAFMERS
ÇİVİLİ STRAPOR DÜBELİ	40	FOAMBOARD ANCHORS WITH NAIL
GAZBETONLAR İÇİN STRAPOR DÜBELİ	41	FOAMBOARD ANCHORS FOR GAS CONCRETE BRICKS
ÇAKMALI İZOLASYON DÜBELİ	42	HUMMER TYPE ANCHOR FOR ISOLATION
SÜPER STRAPOR DÜBELİ	43	SUPER ANCHOR FOR ISOLATION
TAŞ YÜNÜ PULU	44	PLASTIC WASHER OF FOAMBOARD ANCHOR
STRAPOR TRAŞLAMA PANÇI	45	THE PLASTIC GRATER FOR FOAMBOARDS
KARO MONTAJ ELEMANI	46	SQUARE CEMENT FLOOR TYPE MONTAGE ELEMENT
KUŞKONMAZ	47	ASPARAGUS
TÜNEL SEGMENT BAĞLANTI DÜBELİ	48	SEGMENT IN TUNNEL ANCHOR
TÜNEL SEGMENT ENJEKSİYON APARATI		CONCRETE INJECTION ELEMENT FOR TUNNELS
RAY BAĞLANTI DÜBELİ	49	RAIL ANCHOR
RAY BAĞLANTI DÜBEL TAPASI		RAIL ANCHOR CAP
TİE-ROT GÜVENLİK TAPASI (MANTAR TİP)	50	SAFETY CAP FOR TIE-ROT BAR (MUSHROOM TYPE)
TİE-ROT GÜVENLİK TAPASI (KUMSAATİ TİP)		SAFETY CAP FOR TIE-ROT BAR (SANDGLASS TYPE)
TRAPEZ CİVATA KORUYUCUSU	51	TRAPEZ BOLT ANCHOR
TİE-ROT MİLİ (KALIP BAĞLANTI ÇUBUĞU)		TIE-ROD BAR
TİE-ROT SOMUNU	52	ANCHOR NUT
TİE-ROT SOMUNU AYNASI		TIE-ROD PLATE
SU TUTUCU (FLANŞLI-BOĞUMLU)	53	WATER STOPPER (THERE ARE TWO TYPES OF WATER STOPPER)
YAYLI KALIP KİLİDİ (ÇİROZ)		BLOCK LOCK WITH SPRINGS
KOLLU ÇİROZ ANAHTARI	54	BLOCK LOCK KEY WITH HANDLE
VİDALI ÇİROZ ANAHTARI		LOCK KEY WITH SCREW AND WITH SPRINGS
TSE SERTİFİKASI	55	TSE CERTIFICATE
MARKA PATENTLERİ	56	BRAND PATENTS



11025



11050



11040



11075

PERDE KOLON TİP PASPAYI

Perde kolon kalıplarında kullanılan bu tip paspaylar, etriyelere montaj edilip kalıpla donatı arasındaki istenilen mesafeyi sağlar ve en yüksek verimin elde edilmesine olanak tanır. Çeşitli demir çaplarına uygun olarak farklı yüksekliklerde imal edilmiştir. Kavrama ayakları çeşitli demir çaplarını rahatça kavrayabilir.

WHEEL SPACERS

Used for vertical rebars and it gives the required distances between formwork and rebars. We can produce for the special diameters of rebars and the distances. Clutch legs perform holding varieties of rebar sizes.



Kod Code	Yükseklik Height	Demir Çapı Bar Diameter	Ambalaj Şekli Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
11010	10 mm	6-10 mm	1000 ad./pk.	2660 gr./pk.	9 pk./çv	
11015	15 mm	6-12 mm	1000 ad./pk.	3700 gr./pk.	18 pk./haral	
11115	15 mm	12-18 mm	1000 ad./pk.	6500 gr./pk.	8 pk./haral	
11020	20 mm	6-12 mm	1000 ad./pk.	5250 gr./pk.	13 pk./haral	
11025	25 mm	6-14 mm	1000 ad./pk.	6500 gr./pk.	8 pk./haral	
11125	25 mm	12-18 mm	1000 ad./pk.	8500 gr./pk.	6 pk./haral	
11030	30 mm	8 -14 mm	1500 ad./çv.	17000 gr./çv.	1 çv.	
11030/A	30 mm/Yıldız	8 -14 mm	1500 ad./çv.	16000 gr./çv.	1 çv.	
11130	30 mm	16-20 mm	1000 ad./çv.	14200 gr./çv.	1 çv.	
11040	40 mm	12-18 mm	750 ad./çv.	15500gr./çv.	1 çv.	
11050	50 mm	12-30 mm	500 ad./çv.	14700 gr./çv.	1 çv.	
11150	50 mm	10-20 mm	500 ad./çv.	14000 gr./çv.	1 çv.	
11060	60 mm	8-16 mm	250 ad./çv.	8700 gr./çv.	1 çv.	
11075	75 mm	8-18 mm	250 ad./çv.	12750 gr./çv.	1 çv.	
11175	75 mm	20-26 mm	150 ad./çv.	9560 gr./çv.	1 çv.	

AYAKLI TİP PERDE DÖŞEME PASPAYI

Döşemelerde ve perdelerde kullanılan ayaklı bir paspay çeşididir. Ağır demir donatılarında da kullanılabilir. Paspayın alt kısmında bulunan ayak çıkıntıları sayesinde taşıma yüküne karşı direnci benzerlerine göre daha fazladır.

WHEEL SPACERS WITH LEGS

These spacers have special legs at the bottom are used for horizontal and vertical rebars. It can be used for the heavy rebars. The ballpoints on the legs increase the carrying capacity.

12025



Kod Code	Yükseklik Height	Demir Çapı Bar Diameter	Ambalaj Şekli Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
12015	15 mm	8-12 mm	1000 ad./pk.	3470 gr./pk.	18 pk./haral	
12025	25 mm	8-14 mm	1000 ad./pk.	6650 gr./pk.	12 pk./haral	
12030	30 mm	8-18 mm	2000 ad./çv.	17450 gr./çv.	1 çv.	
12040	40 mm	8-22 mm	1000 ad./çv.	18000 gr./çv.	1 çv.	



11250

KAPALI TİP PERDE PASPAYI

Beton direk imalatları için özel olarak tasarlanmıştır. Tamamen kapalı olduğu için direğin vibrasyon masasındaki titreşimlerinde yerinden çıkma gibi bir sorunun ortadan kaldırır. İki değişik delik çapında üretimi vardır.

RING SPACER

It is specially designed for the concrete poles. Its useful for the problem with getting spacers out while vibration because of ring type. They are produced in two type of diameters of hole.



Kod Code	Yükseklik Height	Demir Çapı Bar Diameter	Ambalaj Şekli Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
11250	15 mm	8 mm	1000 ad./pk.	3000 gr./pk.	18 pk./haral	
11251	15 mm	17 mm	1000 ad./pk.	3750 gr./pk.	15 pk./haral	



13125



13150



13175

AĞIR TİP DÖŞEME PASPAYI

Kullanım alanı olan temellerde yatay demir donanımlara verilmesi gereken paspayı mesafesini sağlayan bu plastik ekipmanlar ağır demir donanımlarında rahatlıkla kullanılabilir. Kullanılmasıyla demirin mukavemetini artırır.

HEAVY REBAR CLIPS

Provide spaces between ground and rebars in foundations. Using them with heavily rebars is so easy. They increase resistance of rebars.



Kod Code	Yükseklik Height	Demir Çapı Bar Diameter	Ambalaj Şekli Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
13120	20 mm	8-24 mm	1000 ad./çv.	15000 gr./çv.	1 çv.	
13125	25 mm	8-24 mm	1000 ad./çv.	15000 gr./çv.	1 çv.	
13130	30 mm	8-24 mm	1000 ad./çv.	15500 gr./çv.	1 çv.	
13135	35 mm	8-24 mm	750 ad./çv.	19000 gr./çv.	1 çv.	
13140	40 mm	8-24 mm	750 ad./çv.	19000 gr./çv.	1 çv.	
13150	50 mm	8-24 mm	750 ad./çv.	19000 gr./çv.	1 çv.	
13175	75 mm	10-28 mm	500 ad./çv.	21250 gr./çv.	1 çv.	
13190	100 mm	10-28 mm	350 ad./çv.	20000 gr./çv.	1 çv.	
13195	150 mm	10-28 mm	150 ad./çv.	17200 gr./çv.	1 çv.	

AĞIR TİP DÖŞEME PASPAYI (EKSTRA)

Kullanım alanı olan temelerde yatay demir donanımlara verilmesi gereken paspayı mesafesini sağlayan bu plastik elemanlar ekstra ağır demir donanımlarında rahatlıkla kullanılabilir. Kullanılmasıyla demirin mukavemetini artırır.

HEAVY REBAR CLIPS (EXTRA)

Provide spaces between ground and rebars in foundations. Using them with extra heavily rebars is so easy. They increase resistance of rebars.

13475



Kod Code	Yükseklik Height	Demir Çapı Bar Diameter	Ambalaj Şekli Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
13450	50 mm	20-32 mm	500 ad./çv.	21000 gr./çv.	1 çv.	
13475	75 mm	20-32 mm	300 ad./çv.	17500 gr./çv.	1 çv.	
13490	100 mm	20-32 mm	250 ad./çv.	18100 gr./çv.	1 çv.	



13125/A

AĞIR TİP DÖŞEME PASPAYI (EKONOMİK)

Ağır tip döşeme paspayı olan bu ürünümüz emsallerine göre daha az tonajlı demir tutsa da fiyat açısından daha ekonomiktir. Kullanım alanı hafif tonajlı temeller, kirişler ya da döşemelerdir.

HEAVY REBAR CLIPS (ECO TYPE)

Its called heavy rebar spacers, it can lift rebars low weight but It is more economic than others. Using areas might be light weight foundations, beams and slabs.

Kod Code	Yükseklik Height	Demir Çapı Bar Diameter	Ambalaj Şekli Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
13125/A	25 mm	8-16 mm	1000 ad./pk.	9000 gr./pk.	1 çv.	

13075



13020



13025



MANDAL TİP DÖŞEME PASPAYI

Kiriş ve döşemelerde yatay düzlemde demir donanımına yerden yükseklik kazandırmak amacıyla döşeme ve prekast uygulamalarında kullanılan bir paspayı çeşididir.

REBAR CLIPS

Used in beams and slabs for giving a required distance between formwork and rebars. They can be used for the precast applications as well.



Kod Code	Yükseklik Height	Demir Çapı Bar Diameter	Ambalaj Şekli Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
13015	15 mm	8-12 mm	1000 ad./pk.	2750 gr./pk.	15 pk./çv.	
13020	20 mm	6-14 mm	1000 ad./pk.	3350 gr./pk.	9 pk./çv.	
13025	25 mm	6-14 mm	1000 ad./pk.	5200 gr./pk.	15 pk./haral	
13030	30 mm	6-14 mm	1000 ad./pk.	5600 gr./pk.	13 pk./haral	
13040	40 mm	6-16 mm	1000 ad./pk.	8500 gr./pk.	1 çv.	
13050	50 mm	6-16 mm	1500 ad./pk.	11000 gr./pk.	1 çv.	
13075	75 mm	10-20 mm	500 ad./çv.	14250 gr./çv.	1 çv.	



13215



13220

PRECAST TİP DÖŞEME PASPAYI

Yatay demir donanımlarında (kiriş, döşeme) kullanılan paspayı çeşididir. Prefabrik ve prekast tipi elemanların imalatında kullanım alanı geniştir.

REBAR CLIPS PRECAST TYPE

Used in beams and slabs. Widely used in producing precast elements.



Kod Code	Yükseklik Height	Demir Çapı Bar Diameter	Ambalaj Şekli Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
13215	15 mm	6-12 mm	1000 ad./pk.	3900 gr./pk.	18 pk./haral	
13220	20 mm	8-14 mm	1000 ad./pk.	6000 gr./pk.	12 pk./haral	



15149



15220

ÇEMBER TİP DÖŞEME PASPAYI

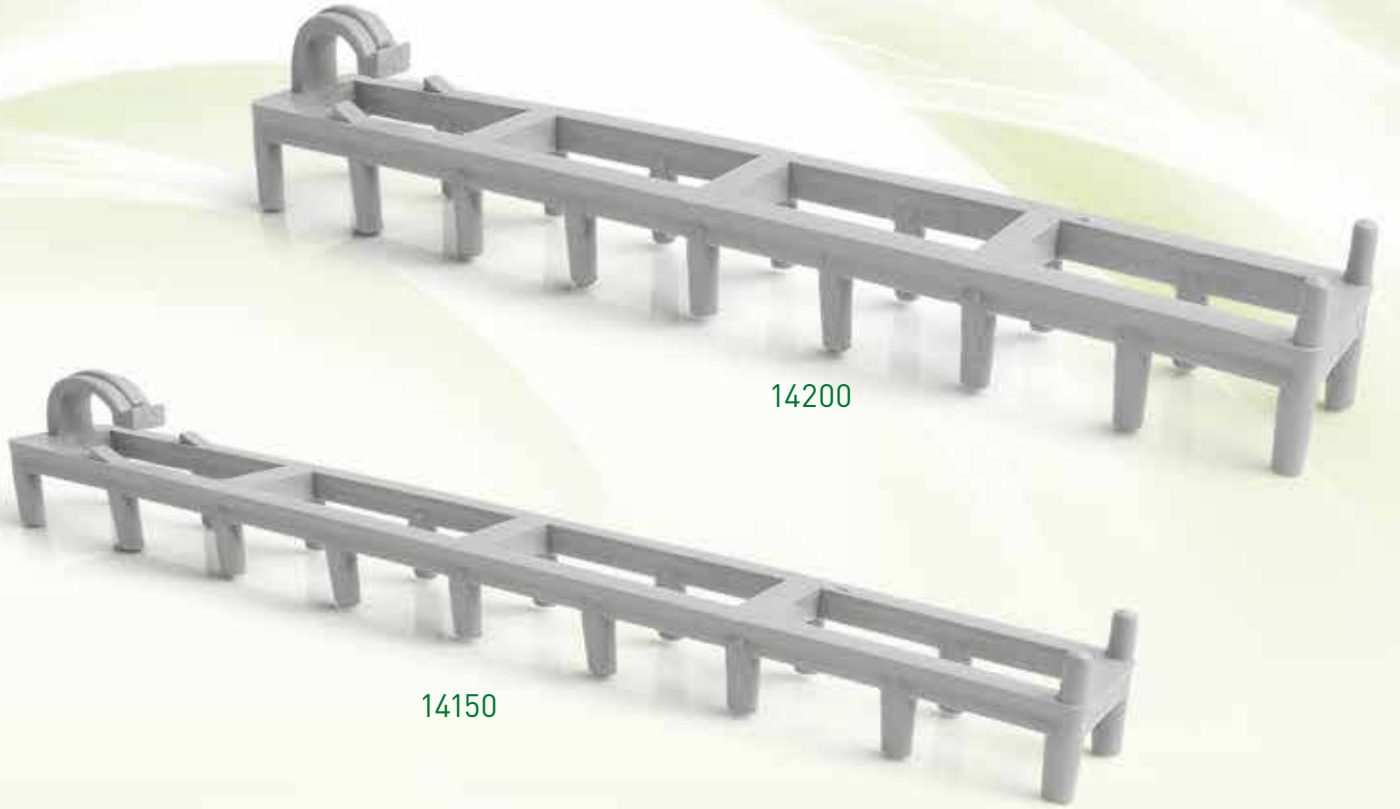
Geniş alanlı döşemelerde ve hasır çelik uygulamalarda büyük kolaylık sağlayan bir paspayı çeşididir. Paspayı üst kısmında bulunan iki adet demir kavrama çıkıntısı sayesinde hasır demiri kolayca kavrar. Uygun aralıklarla yüzeye döşenir.

CIRCULAR SPACERS

Make processing in widely slabs and mesh steel applications easier. It can couple the bar easy because of the two projecting parts on the spacer. Placed appropriate distances in the area.



Kod Code	Yükseklik Height	Çember Çapı Circle Diameter	Ambalaj Şekli Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
15149	15 mm	150 mm	1000 ad./çv.	19000 gr./çv.	1 çv.	
15150	20 mm	150 mm	1000 ad./çv.	26300 gr./çv.	1 çv.	
15220	20 mm	200 mm	500 ad./ çv.	18300 gr./çv.	1 kt.	
15225	25 mm	200 mm	500 ad./ çv.	14500 gr./çv.	1 kt.	



RAY TİPİ DÖŞEME PASPAYI

Geniş alanlı döşemelerde ve tablalı hasır çelik kullanırken büyük kolaylık sağlayan bu tip paspayı üst kısmında bulunan çengeli ile demiri kolayca kavrar. Uygun aralıklarla demire döşenir. Yatay ve dikey olarak da kullanılabilir.

RAIL SPACERS

This type of spacers facilitate applications in widely slabs and using mesh steel. The hook on the on the spacer couple the bar easily. Placed with appropriate distance in rebars.



Kod Code	Yükseklik Height	Uzunluk Length	Ambalaj Şekli Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
14150	15 mm	200 mm	1000 ad./çv.	16500 gr./çv.	1 çv.	
14200	20 mm	200 mm	750 ad./çv.	17000 gr./çv.	1 çv.	



11210



11205



11200

FORE KAZIK TİP PASPAYI ELEMANLARI

Zemini güçlendirmek için yapılan kazık uygulamalarında, toprak ile donatı arasında paspayı mesafesini sağlar. Bu sayede donatı, topraktan gelecek olan olumsuz etmenlerden korunmuş olur.

PILE CAGE SPACERS

It is a concrete cover type spacers that provides space between rebar and soil. So the rebar is protected from negative factors from soil.

Kod Code	Yükseklik Height	Demir Çapı Bar Diameter	Ambalaj Şekli Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
11200	50 mm	8-12 mm	250 ad./çv.	12650 gr./çv.	1 çv.	
11205	75 mm	8-16 mm	100 ad./çv.	6500 gr./çv.	1 çv.	
11210	75 mm	16 mm/kapalı	125 ad./çv.	8350 gr./çv.	1 çv.	



ANKRAJ HALAT AYIRICI BİRLEŞTİRİCİ ELEMANLAR

Zemini güçlendirmek için yapılan ankraj işlemi sırasında, ankraj halatlarını birbirinden ayrı veya birleşik olarak stabil bir şekilde uygulamanın içine girmesini sağlarlar.

ANCHOR ROPE SEPERATOR CONNECTOR ELEMENTS

They sepearate or connect the anchor ropes while their way on anchorage system that makes stronger ground.

Kod Code	Çap Diameter	Tip Type	İç Delik Çapı Inner Diameter	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
11201	85 mm	6 Göz	30 mm	500 ad./çv.	26000 gr./pk.	1 çv.	
11202	60mm	7 Göz	30 mm	1000 ad./çv.	25300 gr./pk.	1 çv.	
11203	60mm	4 Göz	12 mm	1500 ad./çv.	24000 gr./pk.	1 çv.	
11208	120 mm	Dış Merkezleyici	70 mm	-	-	1 çv.	
11209	125 mm	Dış Merkezleyici	95 mm	-	-	1 çv.	



15022



15022/A

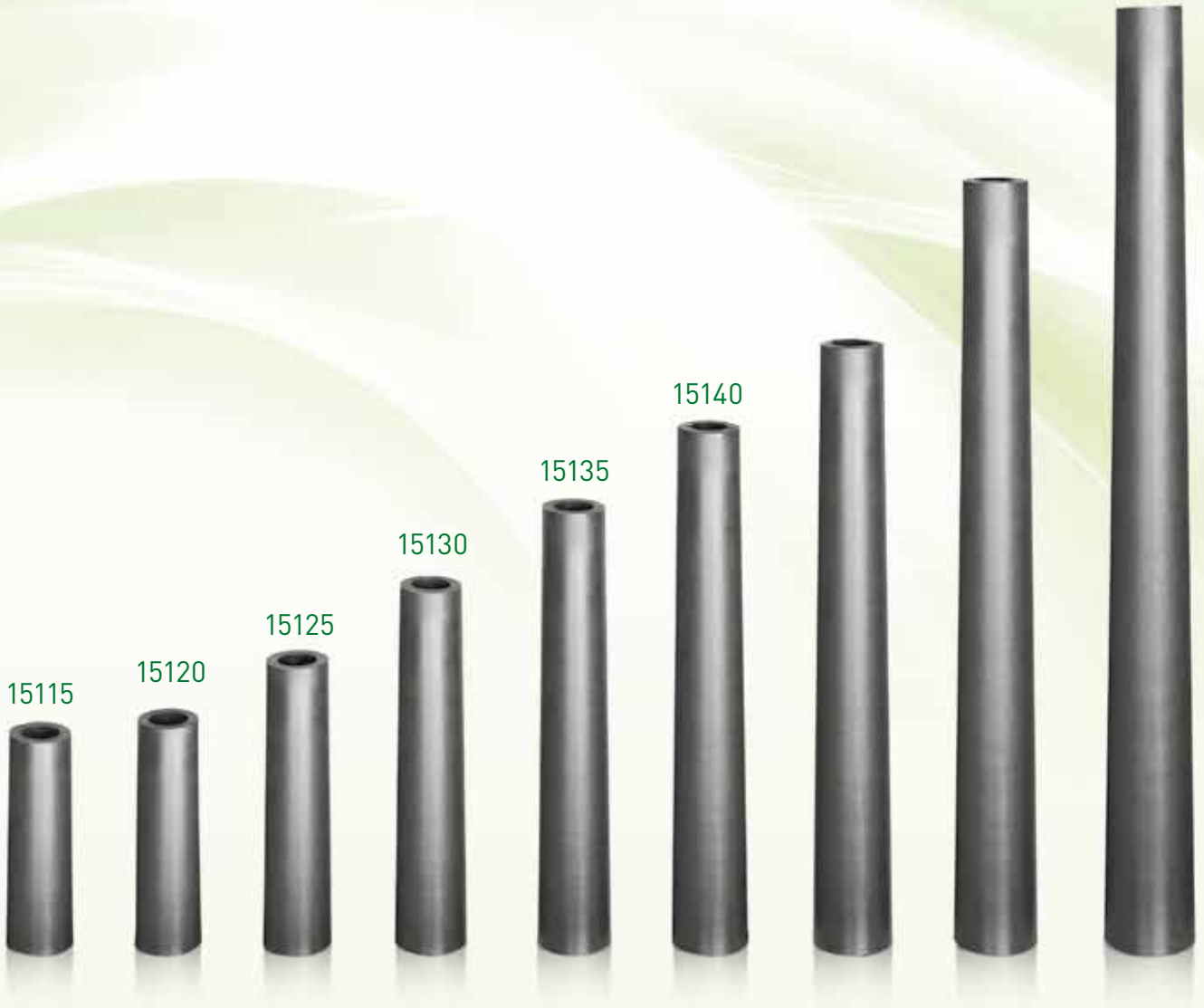
TİE-ROT BORULARI

Çelik ve ahşap kalıplarındaki perde beton dökümü sırasında Tie-Rot milini muhafaza amacıyla kullanılan borulardır. Tie-Rot milini defalarca kullanılabilir bir malzeme olmasını sağlar. İstenilen çap ve boylarda imalatı yapılmaktadır.

PIPE FOR PROTECTION TIE-ROD

They keep tie-rods out of concrete while castings in wooden or steel form works. So, tie-rod can be used many times. They can be produced any kind of sizes.

Kod Code	Malzeme Materials	İç Çap Inner Diameter	Dış Çap Outer Diameter	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
15018	Polietilen(PE)	18 mm	21 mm	150 mt./bağ	8250 gr./bağ	1 bağ	
15022	Polietilen(PE)	22 mm	25 mm	150 mt./bağ	12500 gr./bağ	1 bağ	
15028	Polietilen(PE)	28 mm	32 mm	75 mt./bağ	8900 gr./bağ	1 bağ	
15018/A	PVC	18 mm	21 mm	150 mt./bağ	16500 gr./bağ	1 bağ	
15022/A	PVC	22 mm	25 mm	150 mt./bağ	17000 gr./bağ	1 bağ	
15028/A	PVC	28 mm	32 mm	75 mt./bağ	20000 gr./bağ	1 bağ	



TİE-ROT KONIĞI

Çelik ve ahşap kalıplarda perde beton dökümlerinde kullanılan tie-rot millerini muhafaza etmek için kullanılır. İstenilen ölçüde imalatı yapılır. Konikliğı sayesinde yerinden çıkarılır ve defalarca kullanılabilir.

TIE-ROD CONICAL

Used for protection tie rods to touch concrete on the vertical shatters. They can be produced different sizes based on the order.

Kod Code	Malzeme Material	Delik Çapı Iron Diameter	Uzunluk Bar Diameter	Ambalaj Şekli Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
15115	PE	20 mm	15 cm.	100 ad./çv.	17000 gr./çv.	1 çv.	
15120	PE	20 mm	20 cm.	100 ad./çv.	19000 gr./çv.	1 çv.	
15125	PE	20 mm	25 cm.	100 ad./çv.	20000 gr./çv.	1 çv.	
15130	PE	20 mm	30 cm.	100 ad./çv.	32000 gr./çv.	1 çv.	
15135	PE	20 mm	35 cm.	100 ad./çv.	33500 gr./çv.	1 çv.	
15140	PE	20 mm	40 cm.	100 ad./çv.	35500 gr./çv.	1 çv.	
15140/H	PA	24 mm	50 cm.	25 ad./çv.	20750 gr./çv.	1 çv.	
15140/I	PA	24 mm	55 cm.	25 ad./çv.	23250 gr./çv.	1 çv.	
15140/K	PA	24 mm	60 cm.	25 ad./çv.	25000gr./çv.	1 çv.	



16022

BORU BAŞLIKLARI

Kalıbı aynı mesafede tutmaya yarayan tie-rot borusunun uç taraflarına takılır ve tie-rot milini beton sızıntısından korur. Baş tarafındaki aç ve boşluklar derz dolgu malzemesi tarafından kolayca kapatılabilir.

CONICAL HEAD OF PIPE

They are fixed on the edge of pipe for protection tie-rod and prevent tie-rod from any kind of leakage. Angles and gap on it can be filled easily by filling materials.

Kod Code	Huni Dış Çapı Funnel Outer Diameter	Huni İç Çapı Funnel Inner Diameter	Ambalaj Şekli Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
16018	18 mm	15 mm	1000 ad./pk.	2700 gr./pk.	9 pk./çv	
16022	22 mm	19 mm	1000 ad./pk.	4700 gr./pk.	13 pk./haral	
16028	28 mm	25 mm	500 ad./pk.	3100 gr./pk.	8 pk./haral	

KONİK TAPA

Plywoodlara açılan saplama deliklerini kapatmak için kullanılır. Ayrıca boru başlıklarının deliklerini de kapatma özelliğine sahiptir.

CONIC STOPPER

Used for closing plunge holes on plywoods. Also, they are used for closing hole on thruty cones.

17125



17122



Kod Code	Tapa Çapı Tapper Diameter	Tapa Yüksekliği Tapper Height	Ambalaj Şekli Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
17118	18 mm	18 mm	1000 ad./pk.	1870 gr./pk.	18 pk./çv.	
17119	18 mm	12 mm	1000 ad./pk.	1600 gr./pk.	20 pk./çv.	
17122	22 mm	20 mm	1000 ad./pk.	2800 gr./pk.	12 pk./çv.	
17124	21 mm	15 mm	1000 ad./pk.	2900 gr./pk.	10 pk./çv.	
17125	25 mm	20 mm	1000 ad./pk.	3000 gr./pk.	10 pk./çv.	



17222

BAŞLIKLİ BORU TAPASI

Plywoodlardaki tie-rot deliklerini kapatmak için kullanılır. Başlığı sayesinde montajı veya sökümü daha kolaydır.

PIPE STOPPER WITH CAP

A plastic element is used for closing holes in plywoods. It is useful for assembling or disassembling because of cap.

Kod Code	Tapa Çapı Tapper Diameter	Tapa Yüksekliği Tapper Height	Ambalaj Şekli Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
17218	18 mm	16 mm	1000 ad./pk.	2200 gr./pk.	18 pk./çv.	
17222	22 mm	16 mm	1000 ad./pk.	2600 gr./pk.	12 pk./haral	
17228	28 mm	16 mm	1000 ad./pk.	4100 gr./pk.	6 pk./ çv.	



16122

TAPALI TİP BORU BAŞLIĞI

Saplama kılıf borusunun içine beton şerbeti sızmalarını önleme amacı ile kullanılır. Başlığın ayrıca işin bitiminde deliğini kapatan özel tapası bulunmaktadır.

CONICAL HEAD WITH STOPPER

It is used for protection thru tubes from leaking concrete. There is a special stopper for closing the hole after finishing the work.

Kod Code	Tapa Çapı Tapper Diameter	Tapa Yüksekliği Tapper Height	Ambalaj Şekli Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
16122	22 mm	19 mm	1000 ad./pk.	7100 gr./pk.	15 pk./çv.	



16125

REDUKSİYON SU TUTUCU BAŞLIK

Su ile teması bulunan yapılarda (havuz,baraj v.s.) kullanılan su tutucu ürününün tie-rot borusu ile bağlantısını sağlayan plastik ekipmanlardır.

REDUCTOR CAP OF WATER STOPPER

They connect pvc pipes for tie-rods to water stopper use in buildings contact to water buildings like a pool or dam exc.

Kod Code	Ölçü A Size A	Ölçü B Size B	Ambalaj Şekli Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
16125	22 mm	28 mm	1000 ad./çv.	4000 gr./çv.	16 çv.	



27031



27030

PAH ÇİTALARI KULAKLI VE KULAKSIZ (ORJİNAL PVC)

Kolon ve kiriş köşelerine pah vermek için kullanılan bu ürünümüz, orijinal PVC'den mamul olup, darbelere dayanıklıdır. Kulaklı ve kulaksız olarak değişik iki çeşitte imal edilmektedir. Birçok kez kullanma imkanı vardır.

PVC CHAMFERS WITH AND WITHOUT EDGE (ORIGINAL PVC)

This material which is produced original PVC raw material is used for chamfered sharp corners of columns and beams. There are two types which are with nailing edge and without nailing edge on manufacturing. It can be used for many times.

Kod Code	Ölçü Size	Tipi Type	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
27020	20 mm	Kulaksız	150 mt./bağ	12000 gr./bağ	1 bağ	
27021	20 mm	Kulaklı	150 mt./bağ	14000 gr./bağ	1 bağ	
27030	30 mm	Kulaksız	150 mt./bağ	17500 gr./bağ	1 bağ	
27031	30 mm	Kulaklı	150 mt./bağ	19000 gr./bağ	1 bağ	
27034	50 mm	Kulaksız	75 mt./bağ	13000 gr./bağ	1 bağ	
27035	50 mm	Kulaklı	75 mt./bağ	15000 gr./bağ	1 bağ	



27031/A



27030/A

PAH ÇİTALARI KULAKLI VE KULAKSIZ (RENKLİ PVC)

Kolon ve kiriş köşelerine pah vermek için kullanılan bu ürünümüz, geri dönüşüm PVC'den imal edilmektedir. Kulaklı ve kulaksız olarak değişik iki çeşitte üretilmektedir.

PVC CHAMFERS WITH AND WITHOUT EDGE (RECYCLED PVC)

This material which is produced recycled PVC raw material is used for chamfered sharp corners of columns and beams. There are two types which are with nailing edge and without nailing edge on manufacturing.

Kod Code	Ölçü Size	Tipi Type	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
27020/A	20 mm	Kulaksız	150 mt./bağ	10200 gr./bağ	1 bağ	
27021/A	20 mm	Kulaklı	150 mt./bağ	11000 gr./bağ	1 bağ	
27030/A	30 mm	Kulaksız	150 mt./bağ	13000 gr./bağ	1 bağ	
27031/A	30 mm	Kulaklı	150 mt./bağ	15000 gr./bağ	1 bağ	
27034/A	50 mm	Kulaksız	75 mt./bağ	12000 gr./bağ	1 bağ	
27035/A	50 mm	Kulaklı	75 mt./bağ	14000 gr./bağ	1 bağ	

27040



FUGA ÇITASI (ORJİNAL PVC)

Derz boşluğu sağlamak için betonarme yapılarda kullanılan bir ürün çeşididir. Orjinal PVC'den mamul olup darbelere karşı dayanıklı olarak imal edilmiştir.

TRAPEZ CHAMFER (ORIGINAL PVC)

The main point for using is creating appropriate gaps in concrete structures. It is produced from original PVC raw material and it resistant to impacts.

Kod Code	Ölçü A Size A	Ölçü B Size B	Yükseklik Height	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
27040	25 mm	15 mm	15mm	150 mt./bağ	19600 gr./bağ	1 bağ	
27041	50 mm	20 mm	20mm	75 mt./bağ	15500 gr./bağ	1 bağ	



27040/A

FUGA ÇITASI (RENKLİ PVC)

Derz boşluğu sağlamak için betonarme yapılarda kullanılan bir ürün çeşididir. Geri dönüşüm PVC'den imal edilmiştir.

TRAPEZ CHAMFER (RECYCLED PVC)

The main point for using is creating appropriate gaps in concrete structures. It is produced from recycled PVC raw material.

Kod Code	Ölçü A Size A	Ölçü B Size B	Yükseklik Height	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
27040/A	25 mm	15 mm	15mm	150 mt./bağ	18200 gr./bağ	1 bağ	
27041/A	50 mm	20 mm	20mm	75 mt./bağ	11800 gr./bağ	1 bağ	

27225

T PROFİL

Plywood sistemli kalıplarda ek yerleri kapatır ve beton sızmasını önler. Kalıp söküldüğünde eklerin güzel görünmesini sağlar. Sert PVC'den imal edilmiştir. 3 metre standart boyda üretilir. Özel boy siparişleri de üretilmektedir.

T PROFILE

Used for filling the gap between plywood shatters and protect concrete leak out. It makes shape of concrete great after removing shatters. It is produced in standart length of 3 meters and can be produced in special lengths.

Kod Code	Ölçü A Size	Yükseklik(H) Height	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
27225	25 mm	21 mm	150 mt./bağ	11100 gr./bağ	1 bağ	



27060

ANO ÇİTASI

Sıvayı mastara olarak sıva içindeki gerilmelerden oluşan çatlakları önler ve sıva kalınlığını kontrol eder. Yapıştırma sırasında çitalar ipine getirilerek teraziye alınır. Düzgün bir yüzey elde etmek için ano çitası kullanılmalıdır. Kullanım mesafesi 150-200 cm. aralıklarındadır.

GAUGE CHAMFERS

It is used for controlling the thickness of grout and resisting to fractures are created by stretching pressures in grout. Having smooth surface is easier because of this chamfers. The used distances are between 150 and 200 cm.

Kod Code	Ölçü A Size	Ölçü B Size	Yükseklik Height	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Fiyat Price
27060	35 mm	20 mm	7mm	150 mt./bağ	18500 gr./bağ	



27045

DELİKLİ KÖŞE PROFİLİ (PVC)

İç cephe duvarlarda dış köşelerin her iki tarafına alçıyla yapıştırılarak kullanılan alçı köşe profilleri, dış köşelerde darbelere karşı dayanıklılık kazandırır. Aynı zamanda düzgün ve estetik görünüm sağlar. Orjinal PVC'den üretilen alçıköşe profilleri 2.50mt uzunluğunda imal edilmektedir.

PERFORATED CORNER PROFILES (PVC)

The perforate plaster corner profiles, which are used by sticking on the both sides of exterior corners in the interior fronts, supplies stability against the stroke in the exterior corner. Beside, it ensures smooth and esthetic appearance. The perforated plaster corner profiles produced by the original PVC are manufactured 2.50m. length.

Kod Code	Boy Ölçüsü Size	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
27045	250 mm	250 mt./bağ	12000 gr./bağ	1 bağ	



27047

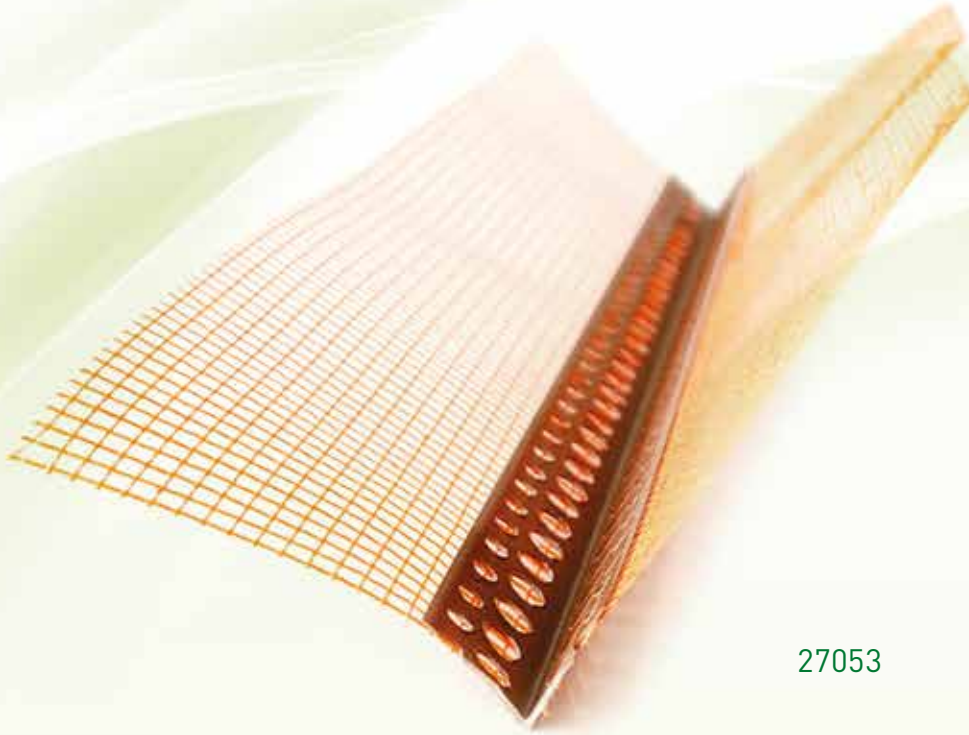
KEMER KÖŞE PROFİLİ

Dairesel yüzeylerde veya eğimli köşeler de yüzey düzgünleştirmek için kullanılır. Esnekliği sayesinde dairese köşelerde kullanılabilir. Beyaz renkte olup, PVC mamulüdür.

BAND CORNER PROFILE

It is used to make better face for circle or leaning surfaces. It is better for circle corners because of the fact that it is very elastic. Product is white colour and produced from PVC raw material.

Kod Code	Tipi Type	Boy Length	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
27047	Sırtlı	270 cm	270 mt./bağ	13000 gr./bağ	1 bağ	



27053

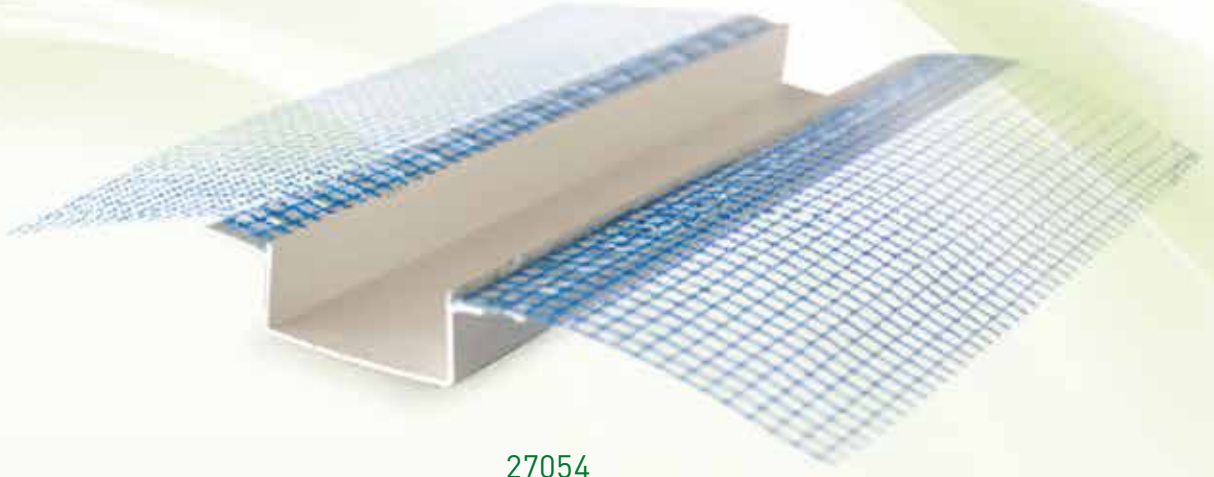
FİLELİ ALÇI KÖŞE PROFİLİ

İç cephe duvarlarda, dış köşelerin her iki tarafına kullanılan fileli delikli köşe profilleri, file bağlantıları sayesinde alçı, sıva v.b. yapıştırıcılar kullanıldığında sağlam bir tutuş sağlarlar. Dış köşelere darbelere karşı dayanıklılık kazandırır. Aynı zamanda düzgün ve estetik bir görünüm sağlar. PVC'den üretilen köşe profilleri 2,50 mt uzunluğunda imal edilmektedir.

PERFORATED CORNER PROFILES WITH NET

They are used in external corners of the inner walls. It makes a great connections between the grouts because of the nets faced around the profile. It can create a smooth and esthetic and pretty surfaces. They are made from PVC raw material and done of them is 2,50mt are produced.

Kod Code	Boy Ölçüsü Size	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
27053	250 mm	125 mt./bağ	7000 gr./bağ	1 bağ	



27054

PVC FUGA PROFİLİ FİLELİ

Standart 3,00mt uzunluğunda, PVC fuga profilidir. 1,60 cm derinliğinde 3 ve 5 cm genişliğinde iki farklı modelde, ısı yalıtım levhaları üzerinde uygulama sırasında açılmış olan fuga bölümlerinde kullanılır. PVC profil üzerine yapıştırılmış donatı filesi, işçilik ve zamandan tasarruf edilmesini sağlar ve işçilik hatalarını önler.

DECORATIVE SEAM PROFILE WITH NET

They are made from plastic raw material and each of them is 3 meter. They have 1,60 cm depth. Two different sizes are produced in terms of wideness(3 and 5 cm). Used on heating insulation foams. The nets side of it reduces cost of labour mistakes and time.

Kod Code	Profil Boyutu Profile Size	Ölçü Size	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
27054	300 cm	30x16 mm	60 mt./bağ	10300 gr./bağ	1 bağ	
27055	300 cm	50x16 mm	60 mt./bağ	8050 gr./bağ	1 bağ	



A SERİ PLASTİK DÜBEL (STANDART PLASTİK DÜBEL)

A seri plastik dübellerimiz orijinal YYPE hammaddeden üretilmekte olup, kırılmalara karşı dayanıklıdır. Emsallerine göre boyları daha uzun olup taşıma mukavemetleri artırılmıştır. Yanlarda bulunan tırnakları sayesinde duvar içi dönmeleri asgariye indirilmiştir. İstenilen renkte imalatı yapılır.

A SERIAL PLASTIC ANCHOR (STANDART PLASTIC ANCHOR)

Plastic anchors are produced from original HDPE raw material. Its length is longer than others. Turning around in the wall can be minimized because of the extensions on its edges. Different colours are produced depends on order.

Kod Code	Dübel Ölçüsü Dowel Size	Matkap Çapı Drill Diameter	Vida Çapı Screw Diameter	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
06500	6x30 mm	6 mm	4 mm	500 ad./pk.	230 gr./pk.	100 pk./çv	
07050	7x35 mm	7 mm	4 mm	500 ad./pk.	425 gr./pk.	50 pk./çv	
08050	8x40 mm	8 mm	5 mm	500 ad./pk.	575 gr./pk.	40 pk./çv	
09050	10x45 mm	10 mm	5-6 mm	500 ad./pk.	925 gr./pk.	25 pk./çv	
09125	12x60 mm	12 mm	6 mm	250 ad./pk.	980 gr./pk.	35 pk./çv	
09140	14x75 mm	14 mm	Trifon Vida	50 ad./pk.	320 gr./pk.	48 pk./koli	



B SERİ PLASTİK DÜBEL (ÇOK AMAÇLI PLASTİK DÜBEL)

B seri plastik dübellerimizin kullanım alanı genellikle dolu yapı malzemelerinden boşluklu yapı malzemelerine (beton, yığma tuğla, gaz beton, boşluklu tuğla, briket v.b.) kadar uzanır. Dört kanat açılımı sayesinde, malzeme ile tam uyum sağlar. Hafif dolaplar, PVC süpürgelikler, banyo aksesuarları, boru kelepçeleri v.b. işler için uygun dübel çeşididir.

B SERIAL PLASTIC ANCHOR (MULTIFUNCTIONAL PLASTIC ANCHOR)

Field of use range from full to blank construction material (concrete, pile, brick, gas concrete, brick with blanks, briquette etc). With 4 wing expansions, it adapts well to the material. It is the most adequate anchor for cornices, light cupboards, PVC construction profiles, bathroom accessories and pipe clips.

Kod Code	Dübel Ölçüsü Dowel Size	Matkap Çapı Drill Diameter	Vida Çapı Screw Diameter	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
01108	8x50 mm	8 mm	5 mm	150 ad./pk.	285 gr./pk.	48 pk./koli	
01110	10x60 mm	10 mm	6 mm	100 ad./pk.	325 gr./pk.	48 pk./koli	



C SERİ PLASTİK DÜBEL (ÇOK AMAÇLI PLASTİK DÜBEL)

C seri plastik dübellerimiz genellikle brüt beton yüzeylerde en iyi sonucun alınacağı dübelimizdir. Bunun yanı sıra boşluklu yapı malzemelerinde de (boşluklu tuğla, briket, gaz beton v.b.) kullanılabilir. PVC, plastik, ahşap, metal, izolasyon malzemelerin montajında en yüksek verimin alınacağı bir ürün çeşididir.

C SERIAL PLASTIC ANCHOR (MULTIFUNCTIONAL PLASTIC ANCHOR)

Having the best result in blank construction materials (brick with blank, gas concrete, briquette etc.) is easier with these anchors. They perform perfect in assembling PVC, plastic, wooden, metal, isolation materials.

Kod Code	Dübel Ölçüsü Dowel Size	Matkap Çapı Drill Diameter	Vida Çapı Screw Diameter	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
01208	8x60 mm	8 mm	5 mm	150 ad./pk.	285 gr./pk.	48 pk./koli	
01209	8x100 mm	8 mm	5 mm	100 ad./pk.	300 gr./pk.	48 pk./koli	
01210	10x80 mm	10 mm	6 mm	100 ad./pk.	325 gr./pk.	48 pk./koli	
01211	10x120 mm	10 mm	6 mm	100 ad./pk.	456 gr./pk.	40 pk./koli	



01308

01310

D SERİ PLASTİK DÜBEL (ÇOK AMAÇLI PLASTİK DÜBEL)

D seri plastik dübellerimiz boşluklu tuğla, boşluklu blok tuğla, dolu tuğla, beton ve alçıpan levhalarda kullanılan bir dübel çeşididir. Banyo ve mutfak aksesuarları, PVC süpürgelikler, avizeler, kablo kanalları, elektrik düğmeleri ve duvar aksesuarları montajında güvenle kullanılabilir. Ağaç ve sunta vidaları ile kullanılır. Dübel boyuna göre vida boyu tespit edilir.

D SERIAL PLASTIC ANCHOR (MULTIFUNCTIONAL PLASTIC ANCHOR)

Anchor type used in bricks with blanks, block bricks with blanks, full brick, concrete and plastic panels. Used safely in bathroom and kitchen accessories, PVC profiles, PVC cornices, chandeliers, cable canals, switches and wall accessories. Used with wooden and chipboard screws; screws length is determined according to anchor length.

Kod Code	Dübel Ölçüsü Dowel Size	Matkap Çapı Drill Diameter	Vida Çapı Screw Diameter	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
01308	8x50 mm	8 mm	5 mm	150 ad./pk.	285 gr./pk.	48 pk./koli	
01310	10x70 mm	10 mm	5-6 mm	100 ad./pk.	350 gr./pk.	48 pk./koli	



01500

KANATLI ALÇIPAN DÜBELİ

Her çeşit alçıpan yapı malzemeleri montajı uygunluk sağlar. Hafif dolaplar, PVC süpürgelikler, kornişler, elektrik düğmeleri, hafif tip avizeler, banyo ve mutfak aksesuarları montajında en iyi tutuşu sağlar.

THE PLASTERBOARD ANCHOR WING TYPE

It complies with assembly every kind of plaster boards. It provides strickt couple with the light cupboards, PVC profiles, cornices, switches, light chandeliers, bathroom and kitchen accessories.

Kod Code	Dübel Ölçüsü Dowel Size	Matkap Çapı Drill Diameter	Önerilen Vida Çapı Screw Diameter	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
01500	10x40 mm	10 mm	4-40 mm	250 ad./pk.	450 gr./pk.	40 pk./koli	

VİDALI ALÇIPAN DÜBELİ

Her çeşit alçıpan yapı malzemeleri montajına uygunluk sağlar. Hafif tip dolaplar, PVC kornişler, elektrik düğmeleri, hafif tip avizeler, banyo ve mutfak aksesuarları montajında en iyi tutuşu sağlar. Kafa kısmındaki vida girişi sayesinde montajı son derece pratiktir.

THE PLASTERBOARD SCREW TYPE

It is suitable for using in all kind of assembling plasterboards. It provides the great holding cornices, cable canals, switches, lamps, kitchen accessories. It is assembled easier because of the fact that it has the screw entered on the top.



01400

Kod Code	Dübel Ölçüsü Dowel Size	Matkap Çapı Drill Diameter	Vida Çapı Screw Diameter	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
01400	12x25 mm	6 mm	4 mm	100 ad./pk.	100 gr./pk.	170 pk./koli	



02110

GAZBETON DÜBELLERİ

Gaz beton kullanılarak yapılan ara bölmeli duvarlara herhangi bir montaj işlemi yapımında kullanılan helisel bir dübel çeşididir. Ters helisel sayesinde gaz betonda sağlam bir kavrama sağlar.

GAS CONCRETE ANCHORS

This is a helix-anchor type that can be used for mounting gas concrete segmented-wall. It provides trusted stretching by anti-wise helix system.

Kod Code	Dübel Ölçüsü Dowel Size	Matkap Çapı Drill Diameter	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
02110	10 mm	10 mm	500 ad./pk.	2600 gr./pk.	1 pk.	



06250

ÇİFTLİ YERE TESPİT KROŞESİ

Yerden ısıtma sisteminin zemine montajında kullanılan bir çeşit yere tespit kroşesidir. Dübel kullanımını ortadan kaldırır. Yan yana iki boruyu aynı mesafede zemine montajlama kolaylığı sağlar.

ANCHOR UMBRELLA TYPE FOR HEATING INSTALLATION PIPE

The using areas is the stability of pipes in heating systems. It is preferred rather than other anchors for this kind of systems. Abreast pipes stable to the ground easily because of this material.

Kod Code	Kroşe Ölçüsü Hook Size	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
06250	55 mm	250 ad./pk.	540 gr./pk.	35 pk./çv.	



06200

KILÇIK TİP TESPİT KROŞESİ

Yerden ısıtma tesisatları yapılırken zemine döşenen straforlara, sıcak su borularını montaj yapmak için kullanılan bir tespit elemanıdır. Uygulamasında delme veya çakma işlemine gerek kalmaksızın el ile montajı mümkündür.

ANCHOR HOOK TYPE FOR HEATING INSTALLATION PIPE

It is used to fix the hot water pipe on the floor. It can be fixed easily without nailing or drilling.

Kod Code	Kroşe Ölçüsü Hook Size	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
06200	20 mm	250 ad./pk.	425 gr./pk.	45 pk./çv.	



05135



05125



03500



03050

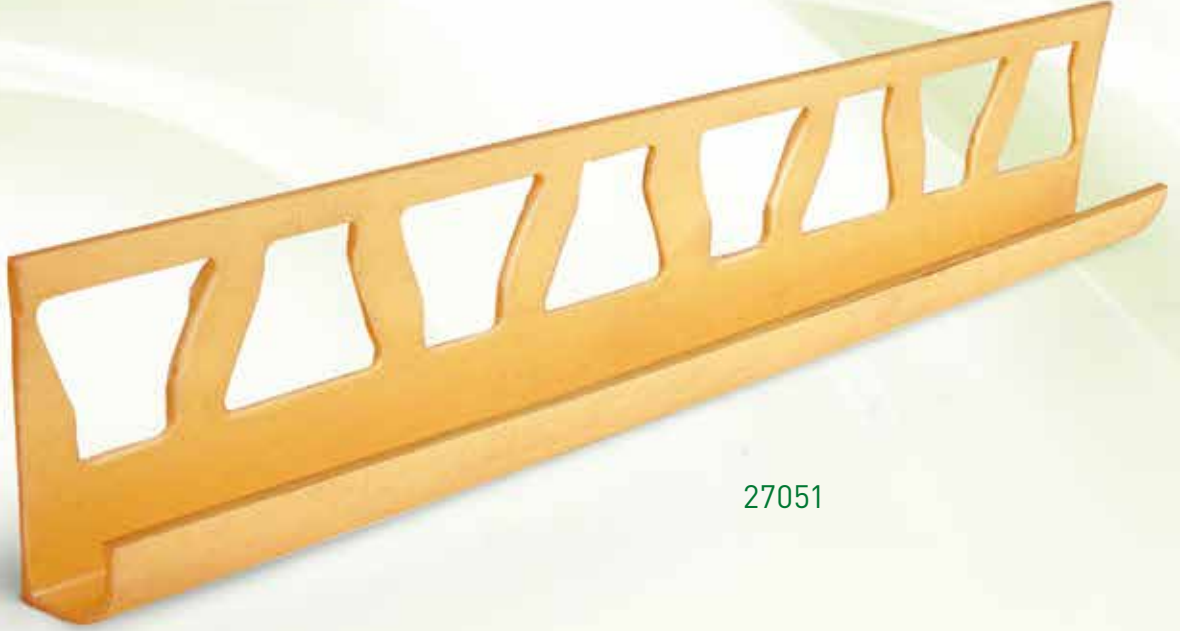
FAYANS VE KARO DERZ ARTILARI

Fayans ve karo döşemelerde, uygun derz boşlukları sağlanması için kullanılır. Derz artılarımız dünya standartlarına uygun olarak imal edilmektedir. Derz artılarının içindeki boşluklar sayesinde fuga'nın daha kuvvetli bir şekilde uygulanmasını sağlar ve ileride derz atmasına meydan vermez.

TILE CROSSES

They are used to provide sufficient gaps in tile square decorations and produced in World Standards. The gaps within crosses serve the joining plaster to stick on more strongly and prevent it from falling out.

Kod Code	Ölçü - Tip Size - Type	Ambalaj Şekli Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
02500	2 mm - Saplı/Thick	500 ad./pk.	100 gr./pk.	100 pk./çv	
03050	3 mm - Boşluklu/With Gap	500 ad./pk.	170 gr./pk.	75 pk./çv	
03500	3 mm Saplı/Thick	500 ad./pk.	225 gr./pk.	100 pk./çv	
04050	4 mm Boşluklu/With Gap	500 ad./pk.	210 gr./pk.	75 pk./çv	
05050	5 mm Boşluklu/With Gap	500 ad./pk.	360 gr./pk.	50 pk./çv	
05125	10 mm Artı Boşluklu/With Gap	250 ad./pk.	590 gr./pk.	25 pk./çv	
05135	10 mm TE Boşluklu/With Gap	250 ad./pk.	540 gr./pk.	25 pk./çv	



27051

FAYANS KÖŞE ÇITASI

Duvarlarda iç zeminlerde fayans döşeme işlerinde köşelerin, dış büyüklüklerine gelen kısmına estetik bir görünüm kazandırmak için kullanılan fayans köşe çıtaları orijinal PVC'den imal edilmiştir. Standart boylarımız 270cm olup, istenilen boylarda siparişlerinize göre imalatı yapılabilmektedir.

TILE CHAFMERS

Used in the applications on inner surfaces and walls to have an esthetic view on the outer corners. Produced from original PVC raw material. Standart size is 270cm different sizes can be produced on request.

Kod Code	Çıta Boyutu Chafmers Size	Kalınlık Thickness	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
27051	270 cm.	8 mm	270 mt./bağ	12600 gr./bağ	1 bağ	
27052	270 cm.	10 mm	270 mt./bağ	13200 gr./bağ	1 bağ	



ÇİVİLİ STRAPOR DÜBELİ

İç ve dış cephelerde yalıtım malzemelerinin montaj işi için kullanılan bu dübelimiz, orijinal YYPE hammaddeden imal edilmiştir. Delikli tuğla veya blok beton döşemeli yüzeylerde güvenle kullanılan bu dübel grubumuz ambalajındaki kendi çivisi ile birlikte duvara sabitlenir. Çivisi PA (P6/66) hammaddeden üretilmektedir.

FOAMBOARD ANCHORS WITH NAIL

Used for fixing isolation material onto inner and outer surfaces. Produced from HDPE raw material used safely onto concrete and brick walls and installed to the wall by its own nail in the package. Nails are made from hard plastic is called PA (P6/66).

Kod Code	Dübel Ölçüsü Dowel Size	Dübel Çapı Dowel Dimension	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
02010	10 cm.	10 mm	500 ad./pk.	4200 gr./pk.	8 pk./çv	
02012	12 cm.	10 mm	500 ad./pk.	6900 gr./pk.	8 pk./çv	
02015	15 cm.	10 mm	250 ad./pk.	4000 gr./pk.	8 pk./çv	



GAZBETONLAR İÇİN STRAPOR DÜBELİ

Gaz beton döşemeli yüzeylerde, iç ve dış cephelerde yalıtım malzemelerinin montaj işi için kullanılan bu seri dübellerimiz, orijinal YYPE hammaddeden imal edilmiştir. Uygulama esnasında tırnaklı kısmın tamamen gaz beton içerisinde kalması önerilir. Bu dübel grubumuz ambalajındaki çivisi ile montaj edilir.

FOAMBOARD ANCHORS FOR GAS CONCRETE BRICKS

They are used for fixing isolation materials on the surfaces installed by the gas concrete bricks. They are produced from HDPE raw material. They can be fixed with its nails in package.

Kod Code	Dübel Ölçüsü Dowel Size	Dübel Çapı Dowel Dimension	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
02116	16 cm.	8 mm	500 ad./ koli	8450 gr./pk.	1 koli	
02118	18 cm.	8 mm	500 ad./ koli	9450 gr./pk.	1 koli	
02120	20 cm.	8 mm	500 ad./ koli	10500 gr./pk.	1 koli	



02014

ÇAKMALI İZOLASYON DÜBELİ

Tek parçadan oluşan ve yüksek taşıma mukavemeti olan montajı kolay bir bağlantı elemanıdır. Brüt betonlarda, taşlarda, yığma tuğlalarda, gaz betonlarda rahatlıkla kullanılır.

HUMMER TYPE ANCHOR FOR ISOLATION

Only one part product having carrying resistance and assembled easily. Suitable to be used on Stones, concrete, brick walls, gas concrete and nonrigid isolation materials (strapor, sticky foam exc.)

Kod Code	Dübel Boyu Dowel Size	Dübel Çapı Dowel Dimension	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
02014	100 mm.	8 mm	500 ad./pk.	3100 gr./pk.	12 pk./çv	



02020



02025



SÜPER STRAPOR DÜBELİ

Çivili tabanca ile kullanılan bu dübelimiz, yüksek dansiteli straporları duvara monte ederken size zaman ve işçilik bakımından oldukça avantaj sağlar. Brüt beton ve iç cephe yalıtım işlerinde güvenle kullanabilirsiniz. Kullanımı oldukça kolaydır.

SUPER ANCHOR FOR ISOLATION

Used safely and easily in concrete and isolation applications with pistol have capsule bullet. It is very economic, faster using and low cost.

Kod Code	Dübel Boyu Dowel Size	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
02020	20 cm.	1000 ad./pk.	4400 gr./pk.	18 pk./çv.	
02025	25 cm.	1000 ad./pk.	6200 gr./pk.	12 pk./çv.	



02019

TAŞ YÜNÜ PULU

Dansitesi düşük olan malzemelerin uygulamalarında baskı yüzeyi daha fazla olmalıdır. Taş yünü pulu dübe monte edilerek uygulamalarda geniş yüzey oluşturur ve dübelin daha iyi tutunmasını sağlar.

PLASTIC WASHER OF FOAMBOARD ANCHOR

Pressure area on isolation material needs to be more because of materials have low density. These products are used with foamboard anchors and make big pressure zone to get anchors fixed to installation areas.

Kod Code	Şapka Çapı Dowel Size	Ambalaj Package	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
02019	90 mm.	500 ad./pk.	3440 gr/pk.	



02226



02227

STRAFOR TRAŞLAMA PANÇI

Yalıtım uygulamalarında, strafor dübellerinin kafa kısmının, yalıtım malzemesi yüzeyinden dışarı çıkıntı oluşturmasını engellemek amacıyla, straforu yontmada kullanılır ve bu sayede alçı sarfiyatı en aza indirgenir.

THE PLASTIC GRATER FOR FOAMBOARDS

They are used to grate foamboards so it is not getting out of foamboard anhors head surface from isolation materials. It can create a smooth surface.

Kod Code	Bağlantı Aparatı Connection Device	Ambalaj Package	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
02226	Altı Köşe	1 ad.	Koli	
02227	SDS	1 ad.	Koli	



06300

KARO MONTAJ ELEMANI

Geniş alanlardaki karo ve plaka elemanları için döşeme plakasıdır. Açık alanda üzerine kaplanan izolasyon malzemesini yağmur, kar ve soğuk hava gibi doğal etkilerden korumak için kullanılan karo malzemelerinin altında kullanılarak eşit yükseklik ve derz arasını sağlamakta kullanılır. Alt kısımda bulunan kanallar sayesinde suyun izolasyon malzemesinin üstünde kalması engellenmiş olur.

SQUARE CEMENT FLOOR TYPE MONTAGE ELEMENT

It is a floor equipment used for square cement elements in wide areas. The main purpose of using this material is protecting isolation material on it from rainy, snowy and cold weather conditions. It can create equal heights and gaps between cement elements and ground that covered with isolation material. Water can be transferred out from isolation material because of the fact that there are channels on the bottom of the product.

Kod Code	Yükseklik Height	Çap Diameter	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
06300	30 mm	135 mm	150 ad./çv.	12000 gr./çv.	1 çv	
06313	13 mm	140 mm	225 ad./koli	10000 gr./koli	1 koli	
06320	20 mm	140 mm	180 ad./koli	11500 gr./koli	1 koli	



27350

KUŞKONMAZ

Ürünümüz, kuşların istenilmeyen yerlere konmasını engellemek için üretilen dikenli plastiktir. Kullanım alanları bina çatıları, balkonlar, baca, teraslar v.b. açık alanlar söylenebilir.

THORNY PLASTIC PROFILE

It is a thorny plastic used to be protected some areas from birds. Using areas can be said roofs, balcony, flues, terraces exc.

Kod Code	Boy Size	Diken Sayısı Thorn	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
27350	50 cm.	36 Adet	100 ad./ koli	- gr./pk.	1 koli	

02200



TÜNEL SEGMENT BAĞLANTI DÜBELİ

Tünel prekast elemanının kurulması için kullanılan özel bir dübel çeşididir. Dübel özel civatası ile beraber kullanılıp, ayrı tünel bloklarını tek bir aparatla sıkıca bağlar. Blokların birleştirici özelliğini artırır. Civata sıkıştırıcının gücü 50kN'ye eşit olmalıdır.

SEGMENT IN TUNNEL ANCHOR

Special anchor used to set up block tunnel Precast element. Used with a special bolt and ties tightly the separate tunnel blocks with a single apparatus. Increases the uniting quality of blocks. The power of bold should be 50kN.

Kod Code	Ölçü Size	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
02190	120x24 mm	400 ad./ koli	30000 gr./çv.	1 pk./çv.	
02200	140x24 mm	400 ad./ koli	35000 gr./çv.	1 pk./çv.	

TÜNEL SEGMENT ENJEKSİYON APARATI

Tünel yapımında kullanılan segmentlerin yerleşiminden sonra arkada kalan boş kısımlara beton enjekte edebilmek için kullanılan plastik ekipmanlardır.

CONCRETE INJECTION ELEMENT FOR TUNNELS

They are used to transfer concrete to rear blank zones after precast segments are installed in tunnel constructions.

02135



Kod Code	Ölçü(h) Size (h)	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
02135	135 mm	100 ad./ koli	21000 gr./koli	1 koli	
02185	85 mm	100 ad./ koli	19000 gr./koli	1 koli	

RAY BAĞLANTI DÜBELİ

Demiryolu rayının beton traverse montajında kullanılan dübel çeşididir.

RAIL ANCHOR

It is a anchor is used when steel rail is assembled to concrete traverse.

02210



Kod Code	Ölçü Size	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
02210	140x25 mm	400 ad./ koli	- gr./çv.	1 pk./çv.	-



02215

RAY BAĞLANTI DÜBEL TAPASI

Ray bağlantı dübellerinde bulunan boşlukların dış etkilerden korunması için kullanılan bir tapa çeşididir.

RAIL ANCHOR CAP

It is a cap use to fill the blank on the hole where is top of the anchors are used in rail segment productions.

Kod Code	Çap Diameter	Ölçü(h) Size (h)	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
02215	25 mm	16 mm	1000 ad./ pk.	3000 gr./pk.	8 pk./çv.	

17300



17301

TİE-ROT GÜVENLİK TAPASI (MANTAR TİP)

Koruma ve güvenlik amaçlı olarak imal edilmiştir. İnşaatlarda kullanılan tie-rot millerine ya da inşaat demirlerine takılır. Kırmızı ve turuncu renk olarak imalatı mevcuttur.

SAFETY CAP FOR TIE-ROT BAR (MUSHROOM TYPE)

Manufactured for safety. It is used on top of tie-rod bars or rebars at construction site. Produced with two colours are Red and Orange. There are two types.

Kod Code	Kullanılabilir Demir Çapı Usable Iron Diameter	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
17300	17-24 mm	100 ad./koli	4240 gr./pk.	9 pk./çv.	
17301	8-16 mm	500 ad./koli	5750 gr./pk.	13 pk./çv.	

TİE-ROT GÜVENLİK TAPASI (KUMSAATİ TİP)

Koruma ve güvenlik amaçlı olarak imal edilmiştir. İnşaatlarda kullanılan tie-rot millerine ya da inşaat demirlerine takılır. Kırmızı ve turuncu renk olarak imalatı mevcuttur.

SAFETY CAP FOR TIE-ROT BAR (SANDGLASS TYPE)

Manufactured for safety. It is used on top of tie-rod bars or rebars at construction site. Produced with two colours are Red and Orange. There are two types.

17303



17302



Kod Code	Kullanılabilir Demir Çapı Usable Iron Diameter	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
17302	8-16 mm	500 ad./pk.	5250 gr./pk.	10 pk./çv.	
17303	16-30 mm	250 ad./pk.	6000 gr./pk.	10 pk./çv.	

TRAPEZ CİVATA KORUYUCUSU

Demiryolu uygulamalarında topraklama için kullanılan civatanın dübelidir.

TRAPEZ BOLT ANCHOR

It is a anchor related to bolt is used for grounding in rail constructions.



02188

Kod Code	Ölçü(h) Size (h)	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package	Fiyat Price
02188	95 mm	500 ad./ pk.	7500 gr./koli	1 pk.	



15000

TİE-ROT MİLİ (KALIP BAĞLANTI ÇUBUĞU)

Beton kalıplarını uygulama sırasında eşit mesafede tutmak için kullanılan kalıp yardımcı malzemelerdir. İstenilen mesafede üretimi yapılır.

TIE-ROD BAR

These bars are used connect with two shatters regarding to space is shown on Project.All sizes can be produced based on order.

Kod Code	Boy Size	Çapı Diameter	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package
15000	100 cm.	17 mm	10 ad./bağ	14200 gr./bağ	1 bağ
15009	120 cm.	17 mm	10 ad./bağ	17050 gr./bağ	1 bağ
15010	150 cm.	17 mm	10 ad./bağ	21300 gr./bağ	1 bağ
15013	200 cm.	17 mm	10 ad./bağ	28400 gr./bağ	1 bağ



15001

TİE-ROT SOMUNU

Tie-rot milinin iki ucuna takılarak kullanılır. Sfero dökümden imalatı yapıldığı için çok dayanıklı ve uzun ömürlüdür. Geniş flanş çapı kalıbı yıpratmaz.

ANCHOR NUT

Used in both ends of tie-rod. Highly resistant and long lasting since its production of sfero moulding. The flange size is 90mm. Wide diameter does not wear off the block.

Kod Code	Malzeme Material	Vida Çapı Screw Diameter	Flanş Çapı Flange Diameter	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package
15001	Sfero	17 mm	17 mm	50 ad./çv.	14200 gr./bağ	1 çv.

TİE-ROT SOMUNU AYNASI

4mm. saçtan imal edilmiştir. Mukavemetini artırmak için gövdesine bombeler verilmiştir. Tie-Rot somununun kalıba daha fazla baskı yapmaması ve kalıba sıkılıp sökülürken zarar vermemesine yardımcı olur.

TIE-ROD PLATE

Manufactured from 4mm. sheet metal. There are chambers on its body to increase its strength. It prevents over pressure of needle-rod nut to the formwork related damages during formwork assembly or disassembly.



15101

Kod Code	Ölçü Size	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package
15101	4x11x11 cm	50 ad./bağ	16100 gr./bağ	1 bağ

SU TUTUCU (FLANŞLI-BOĞUMLU)

Su depolarına, yüzme havuzlarına ve su ile ilgili beton atarken ara mesafede kalan perde elemanını dengelemek için kullanılır. Flanşlı ve boğumlu olmak üzere iki çeşidi vardır. Tie-rot elemanları çıkarıldıktan sonra beton arasında kalan su tutucuların boşlukları gerekli özel harçlarla kapatılarak su sızıntısı önlenmiş olur.

WATER STOPPER (THERE ARE TWO TYPES OF WATER STOPPER)

Used for balancing the elements in between shatters while pouring concrete for water structures like swimming pool. There are two types which are flash and knotty. The s that happened after removing shatters can be filled special cements not to leak water out. It has just produced by Nylon 6 raw material.



15090

15003

15002

Kod Code	Tipi Type	Demir Çapı Iron Diameter	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package
15002	Flanşlı	17 mm	50 ad./koli	23000 gr./çv.	1 çv.
15003	Boğumlu	17 mm	50 ad./koli	25000 gr./çv.	1 çv.
15090	Flanşlı/Naylon 6	17 mm	50 ad./koli	7000 gr./çv.	1 çv.



15005

YAYLI KALIP KİLİDİ (ÇİROZ)

Perde ve kolon kalıplarını aynı mesafede tutmak için kullanılan yardımcı elemanlardır. Kalıplar arasına geçirilen inşaat demirlerinin iki ucuna takılarak kalıbın açılması engellenmiş olur. Demiri tutan dişli kısım sertleştirilmiş olup, kısa zamanda aşınması engellenmiştir. Galvanizli ve boyalı olarak satışa sunulmuştur.

BLOCK LOCK WITH SPRINGS

It is an auxiliary element used to keep the horizontal and column block shatters at the same distance. It protect removing shatters when it is used, rebars are clamped. Gears in product are hard so it is long lasting.

Kod Code	Tip Type	Demir Çapı Iron Dimension	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package
15004	Boyalı	10 mm	50 ad./çv.	15000 gr./çv.	1 çuval
15005	Galvanizli	10 mm	50 ad./çv.	17500 gr./çv.	1 çuval



15007

KOLLU ÇİROZ ANAHTARI

Perde ve kolon kalıplarının montajını yaparken kalıbın içine takılan demir çubuğu ayarlamak ve sıkıştırmak için kullanılan mekanik bir düzendir. Ayarlama işlemini kolu sayesinde çok kısa bir sürede gerçekleştirir.

BLOCK LOCK KEY WITH HANDLE

A mechanism used to arrange and tighten bar in shutters while it is applied in the horizontal and column shutters. It is handle does the arrangement process easily.

Kod Code	Tipi Type	Demir Çapı Iron Diameter	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package
15007	Kollu	10 mm	1 ad./pk.	2980 gr./pk.	1 ad.

VİDALI ÇİROZ ANAHTARI

Çiroz kilidini perde kolon kalıplarında uygularken kalıbın içine takılan demir çubuğu ayarlamak ve sıkıştırmak için kullanılan mekanik bir düzendir. Ayarlama işlemini vidası sıkılarak yapılır.

LOCK KEY WITH SCREW AND WITH SPRINGS

A mechanism used to arrange and tighten bar in the horizontal shutters while it is applied to column blocks. Tightening its screw does the arrangement process.



15008

Kod Code	Tipi Type	Demir Çapı Iron Diameter	Ambalaj Package	Ambalaj Ağırlığı Package Weight	Sevk Ambalajı Referral Package
15008	Vidalı	10 mm	1 ad./pk.	1785 gr./pk.	1 ad.

TSE SERTİFİKASI

TSE CERTIFICATE



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Markanın Tanımı
TSE veya/ve

Description of the Mark
 veya/ve **TSE**

BELGE NUMARASI
REFERENCE NUMBER OF LICENCE
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ
LICENCE VALID UNTIL
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI
NAME OF THE LICENCE HOLDER
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ
ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER
ÜRETİM YERİ ADI
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE
ÜRETİM YERİ ADRESİ
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)
INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI
REGISTERED TRADE MARK
İLGİLİ TÜRK STANDARDI
RELATED TURKISH STANDARD
BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENCE

004744-TSE-01/01

05.10.2015

05.10.2017

ÇİM İNŞAAT VE NAKİNA TİC. LTD.ŞTİ.

1200. SOKAK NO:3 OSTİM ANKARA/TÜRKİYE

ÇİM İNŞAAT VE NAKİNA TİC. LTD.ŞTİ.

IVEDİK ORGANİZE SAN. ÖZ ANADOLU SİTESİ 1450 SOK. NO.47
OSTİM ANKARA / TÜRKİYE

14.0.30.4.06.00/TSE-66914

ÇİM PLASTİK YAPILARIN GİZLİ KAHRAMANLARI +
ŞEKİL

TS 13652 / Paspayı ve destek elemanları - Betonarme çelik donatısında
kullanım için - Özellikler ve performans gerekleri / 18.02.2015

Paspayı ve destek elemanları - Betonarme çelik donatısında kullanım için

1-Paspayı elemanı, Hafif (L), Mandallı

2-Paspayı elemanı, Hafif (L), Mandallı yuvarlak

3-Paspayı elemanı, Normal (N), Mandallı



14/12/2016

CENGİZ GÜZ

ANKARA BELGELENDİRME

MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelenen ürünün, üretim yerinin, Enstitümüzün belgelendiği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge hiç bir surette tahrif edilemez, kısımları veya bütününe zarar verilmemesi için korunmalıdır.

*TSE ANKARA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: ANKARA * Tel: 0 312 416 66 79 / Fax: 0 312 592 50 00

*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Sıhhiye/ANKARA - Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17

e-posta: tse@tse.org.tr, web: www.tse.org.tr



<https://vcr.kontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?preBilgi=1> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliğini sorgulayınız.

1 / 1

MARKA PATENTLERİ BRAND PATENTS


T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA YENİLEME BELGESİ

Marka No : 2002 10559 - Ticaret


İnşaat ve Makina
Tic. Ltd. Şti.

Marka Sahibi : ÇİM İNŞAAT VE MAKİNA TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
Rügarlı Ege Sk. No:5/168 ULUS ANKARA

Emtiası : 17, 19
İlişiktir.

İş bu Marka ilk defa 06/05/2002 tarihinde tescil edilmiş olup, 556 Sayılı Markaların Korunması Hakkında Kanun Hükmünde Kararnamenin 40. Maddesi gereğince 06/05/2012 tarihinden itibaren ON YIL süreyle yenilenmiştir.


Hakan KIZILTEPE
Enstitü Başkanı a.
Markalar Dairesi Başkanı V.

TÜRK PATENT [] ENSTİTÜSÜ


T.C.
TÜRK PATENT ENSTİTÜSÜ

MARKA TESCİL BELGESİ

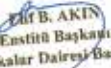
Marka No : 2013 80157 - Ticaret


ÇİM PLASTİK
İnşaat ve Makina
Tic. Ltd. Şti.

Marka Sahibi : ÇİM İNŞAAT VE MAKİNA TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
1200. SOKAK NO:3 OSTİM YENİMAHALLE
ANKARA

Emtiası : 17, 19
İlişiktir.

Markaların Korunması Hakkında 556 Sayılı Kanun Hükmünde Kararnameye göre 25/09/2013 tarihinden itibaren ON YIL müddetle 14/07/2014 tarihinde tescil edilmiştir.


Ali B. AKIN
Enstitü Başkanı a.
Markalar Dairesi Başkanı

TÜRK PATENT [] ENSTİTÜSÜ