

PASPAYI®

1985'DEN GÜNÜMÜZE
TECRÜBE VE TEKNOLOJİNİN BİRLEŞME NOKTASI

www.paspayi.com.tr

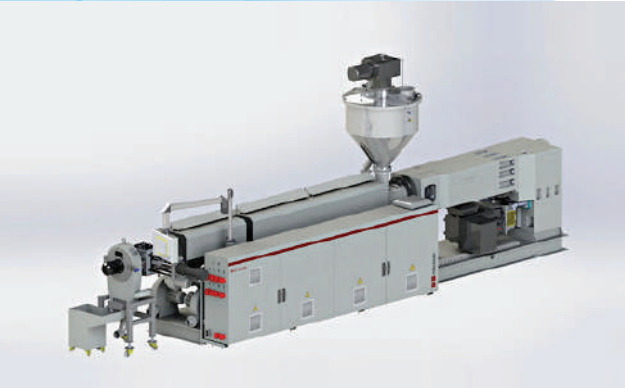


GURBETÇİLER®
PLASTİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
www.gurbetciler.com





PLASTİK ENJEKSİYON ÜRETİM HATTI



PLASTİK EKSTRUDER ÜRETİM HATTI



OVALAMA ÜRETİM HATTI



KALIP ÜRETİM HATTI

ÜRETİM PROGRAMIMIZ

20.000 m² kapalı 4.000 m² açık alan olmak üzere toplam 24.000 m² fabrikamızda, ISO 9001:2015 ve TSE standartlarında, 60 ton ile 900 ton arasında 25 adet yatay ve dikey tam otomatik plastik enjeksiyon makineleri, 5 adet tam otomatik polietilen, PVC ekstrüzyon makineleri, 2 adet kolonlu ovalama makinesi ve tam donanımlı kalıphanemiz ile üretimimize devam etmekteyiz.

- Plastik ve metalden inşaat yapı malzemeleri,
- Plastikten ayarlı yükseltilmiş döşeme elemanları,
- Plastikten nitelikli dolgu kör kalıp yükseltilmiş döşeme elemanları,
- Plastik ve metalden makine yedek parçaları,
- Plastikten ve metalden çatı kaplama montaj malzemeleri,
- Plastikten ve metalden Tünel Segment montaj malzemeleri,
- Plastikten ve metalden demiryolu ray bağlantı montaj malzemeleri,
- Plastikten zemin mühendisliği yardımcı elemanları,
- Plastikten içme suyu arıtma nozul-filtre elemanları,
- Plastikten çoklu kablo nakil hatları konumlandırma plastikleri,
- Plastikten tekstil ambalaj malzemeleri,
- Plastikten güvenlik kameraları muhafazaları,
- Plastikten reklam standları ve montaj malzemeleri,
- Plastikten medikal malzemeleri,
- Plastik enjeksiyon kalıp üretimi.



Gurbetçiler Plastik Sanayi ve Ticaret ve A. Ş. Yönetim Kurulu Başkanımız,
Erol KÖSTEK tarafından, 24 Mayıs 1985 yılında Pendik-İstanbul'da kuruldu.

38 yıldır sağlam temeller üzerinde yükselerek bugünlere gelen firmamız, plastik sektöründe; 5 adet patentli ve 3 adet faydalı model tasdikli, PASPAYI, KAROAPP, REVAK KÖR KALIP, MONODUCT, TÜNEL SEGMENT, RAYTUT, GEOANKRAJ, NOZUL FİLTRE, YORUM KALIP, olmak üzere 10 adet marka tescilli 1.500'ün üzerinde ürün gamı ile başarılarla imza atarak büyümesini istikrarlı bir şekilde devam ettirmektedir.

Öğrenmek, araştırmak, geliştirmek şirketin temel özellikleri arasında yer almaktadır. Başarılı ve güvenilir bir marka olmak, hizmetlerinin odak noktasını oluşturmaktadır. Amerika kıtasından Avustralya'ya uzanan altı kıtanın tamamında hizmet ağı ile etki alanını dünya geneline yaymaktadır. Bugün şirketimiz 120 personeli ile cirosunun %60'ını 60'ı aşkın ülkeye aktif ihracat yaparak ülkemize hizmet etmektedir.

PLASTİK PASPAYI ELEMANLARI



Sayfa 8



Sayfa 8



Sayfa 8



Sayfa 9



Sayfa 9



Sayfa 9



Sayfa 9



Sayfa 10



Sayfa 10



Sayfa 10



Sayfa 10



Sayfa 11



Sayfa 11



Sayfa 11



Sayfa 12



Sayfa 12



Sayfa 12



Sayfa 13



Sayfa 13



Sayfa 13



Sayfa 14



Sayfa 15



Sayfa 15

PLASTİK KALIP AKSESUARLARI



Sayfa 12



Sayfa 12



Sayfa 12



Sayfa 13



Sayfa 13



Sayfa 13



Sayfa 14



Sayfa 12



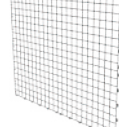
Sayfa 12



Sayfa 12



Sayfa 13



Sayfa 13



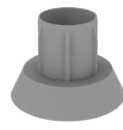
Sayfa 13



Sayfa 14



Sayfa 12



Sayfa 12



Sayfa 12



Sayfa 13



Sayfa 13



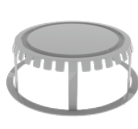
Sayfa 13



Sayfa 14



Sayfa 12



Sayfa 12

PLASTİK TAPA GRUBU



Sayfa 26



Sayfa 26



Sayfa 26



Sayfa 26



Sayfa 27



Sayfa 27



Sayfa 27



Sayfa 27



Sayfa 28



Sayfa 28

PVC PROFİLLER



Sayfa 30



Sayfa 30



Sayfa 30



Sayfa 30



Sayfa 31



Sayfa 31



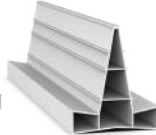
Sayfa 31



Sayfa 31



Sayfa 32



Sayfa 32

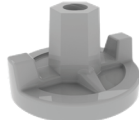
METAL KALIP AKSESUARLARI



Sayfa 34



Sayfa 34



Sayfa 34



Sayfa 34



Sayfa 35



Sayfa 35



Sayfa 35



Sayfa 35

İZOLASYON MALZEMELERİ



Sayfa 38



Sayfa 38



Sayfa 38



Sayfa 38



Sayfa 38

SHIMPADS



Sayfa 39



Sayfa 39



Sayfa 39

KALIP AYIRICI YAĞLAR



Sayfa 40



Sayfa 40

Yıllık üretim kapasitemizle
her yıl, yaklaşık 4.000 ton
plastik atığı doğadan temizliyoruz



Üretimimizin %80'i plastik hammadde cinsi %100 geri dönüşümdür.
Üretimlerimizde kullanılan geri dönüşüm hammadde ile doğadan toplanan plastik atığın ürüne dönüştürülmesi ve bu ürünlerin kullanımı gereği beton içinde terkedilecek olması nedeniyle tekrar doğaya salınımı engellenmiş olmaktadır.
Yıllık üretim kapasitemizle yaklaşık her yıl 4.000 ton plastik atık doğadan temizlenmiş olmaktadır.

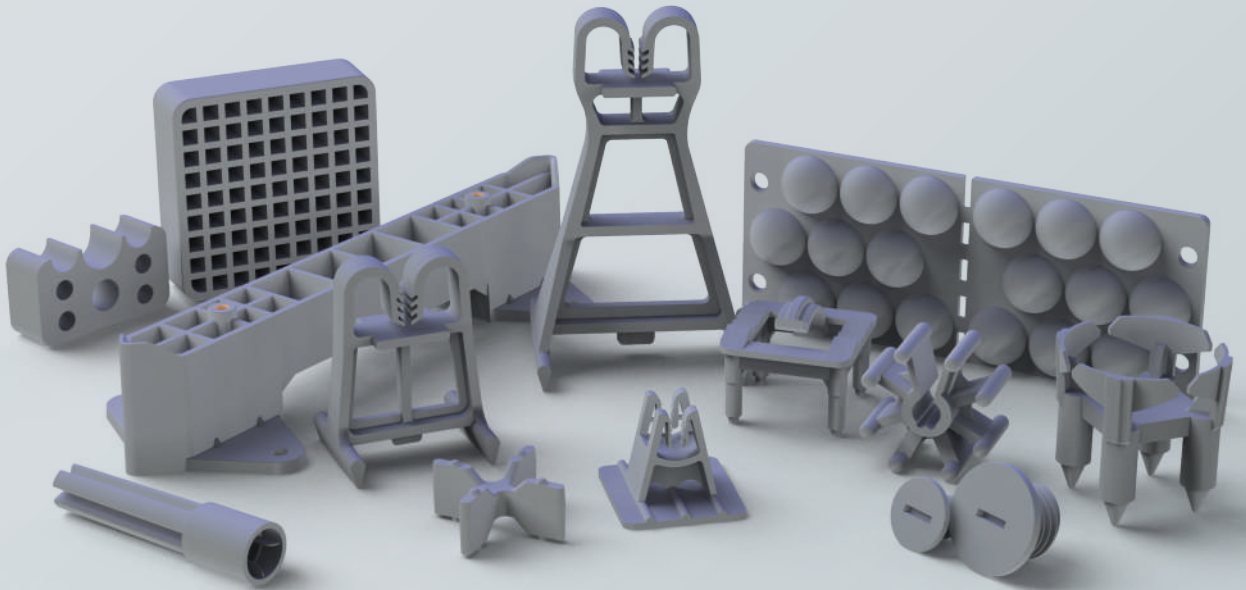
1985'DEN GÜNÜMÜZE
TECRÜBE VE TEKNOLOJİNİN BİRLEŞME NOKTASI
www.paspayi.com.tr

GURBETÇİLER®
PLASTİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.



Plastik Paspayı Elemanları

www.paspayi.com.tr



PASPAYI®
"TECRÜBE VE TEKNOLOJİNİN BİRLEŞME NOKTASI"

Çapları 4mm'den 32mm'ye değişen teçhizata ve muhtelif kalınlıktaki paspayına uyumlu tipleri vardır. Demiri saran merkez kısmında kesit genişletilerek, paspayının demire dik, dolayısı ile paspayı kalınlığının olması gerekenden daha küçük olmaması sağlanmıştır. Gövdenin delikli yapıda olması paspayının betonla kaynaşmasını kolaylaştırır ve kalıba dış çemberi üzerindeki çıkıntılar ile değeceğinden beton yüzeyinde süreklilik bozulmaz.



PERDE VE KOLON TİPİ PASPAYI ELEMANLARI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	KULLANILIR DEMİR ÇAPI Ø (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
0010100408	10/04-08	10	04-08	5.000	Adet
0010101014	10/10-14	10	10-14	4.000	Adet
0010150408	15/04-08	15	04-08	5.000	Adet
0010150612	15/06-12	15	06-12	2.500	Adet
0010170612	17/06-12	17	06-12	2.500	Adet
0010171418	17/14-18	17	14-18	2.000	Adet
0010172026	17/20-26	17	20-26	1.500	Adet
0010200612	20/06-12	20	06-12	2.500	Adet
0010250612	25/06-12	25	06-12	2.000	Adet
0010251418	25/14-18	25	14-18	1.500	Adet
0010300812	30/08-12	30	08-12	1.000	Adet
0010301420	30/14-20	30	14-20	1.000	Adet
0010350812	35/08-12	35	80-12	1.000	Adet
0010401216	40/12-16	40	12-16	500	Adet
0010500816	50/08-16	50	08-16	350	Adet
0010501832	50/18-32	50	18-32	350	Adet
0010600816	60/08-16	60	08-16	250	Adet
0010750816	75/08-16	75	08-16	200	Adet
0010752026	75/20-26	75	20-26	150	Adet
0010900816	90/08-16	90	08-16	100	Adet



YILDIZ TİPİ PERDE VE KOLON PASPAYI ELEMANLARI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	KULLANILIR DEMİR ÇAPI Ø (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
0020200410	20/04-10	20	04-10	2.500	Adet
0020250412	25/04-12	25	04-12	2.000	Adet
0020300412	30/04-12	30	04-12	1.000	Adet
0020400616	40/06-16	40	06-16	500	Adet
0020450616	45/06-16	45	06-16	500	Adet
0020500616	50/06-16	50	06-16	350	Adet

Fore kazık için hazırlanan kafes şeklindeki teçhizatın kazık çukuruna indirilmesi sırasında, bir etriye üzerinde eşit aralıklarla 4 veya 5 adet takılırlar ve bu işlem kafes boyunca her Metrede bir tekrar edilir. Bu suretle kafes çukurda merkezlenmiş ve kafesin çeperinde paspayı sağlanmış olur.



Tip 1



Tip 2



Tip 3



Tip 4

FORE KAZIK TİPİ PLASTİK PASPAYI ELEMANLARI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	KULLANILIR DEMİR ÇAPI Ø (mm)	TİP	PAKET	
					MİKTAR	BİRİM
0100400816	40/08-16	40	08-16	1	150	Adet
0100500812	50/08-12	50	08-12	1	150	Adet
0100500816	50/08-16	50	08-16	1	150	Adet
0100750016	75/16	75	16	4	100	Adet
0100750812	75/08-12	75	08-12	2	100	Adet
0100750816	75/08-16	75	08-16	2	100	Adet
0110750816	75/08-16	75	08-16	3	100	Adet
0100860020	86/20	86	20	4	50	Adet
0101000020	100/20	100	20	4	30	Adet
0101000812	100/08-12	100	08-12	2	50	Adet
0101000816	100/08-16	100	08-16	2	50	Adet
0101001620	100/16-20	100	16-20	2	50	Adet
0101251216	125/12-16	125	12-16	2	45	Adet

PREKAST TİPİ PLASTİK PASPAYI ELEMANLARI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	KULLANILIR DEMİR ÇAPI Ø (mm)	TİP	PAKET	
					MİKTAR	BİRİM
0150060002	06/02	06	2	1	10.000	Adet
0150750003	7,5/03	7,5	3	1	10.000	Adet
0150090006	09/06	09	6	1	5.000	Adet
0150150006	15/06	15	6	2	5.000	Adet
0150150008	15/8,5	15	8,5	3	5.000	Adet

Daha ziyade donatının hafif olduğu prekast yapı elemanlarının imalatında tercih edilen özel bir tiptir.



Tip 1



Tip 2



Tip 3

DÖŞEME PERDE TİPİ PLASTİK PASPAYI ELEMANLARI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	KULLANILIR DEMİR ÇAPI Ø (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
0200250618	25/06-18	25	06-18	2.500	Adet
0200300618	30/06-18	30	06-18	1.500	Adet
0200400622	40/06-22	40	06-22	700	Adet

Ağır demir donatılı döşeme ve perdelerde kullanılır. Yapıları dolayısıyla eleman 6 mm'den 22 mm'e kadar geniş bir aralıkta her çapta demiri tutar ve gerek demirin mesnetlendiği, gerek elemanın kalıba değdiği noktadaki ilave çıkıntılar, elemanın taşıma gücünü ve stabilitesini artırır.



KANCALI TİP PLASTİK PASPAYI ELEMANLARI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	KULLANILIR DEMİR ÇAPI Ø (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
0250250008	Kancalı 25	25	08	1.500	Adet
0250300008	Kancalı 30	30	08	1.500	Adet
0250350008	Kancalı 35	35	08	1.500	Adet
0250500008	Kancalı 50	50	08	1.500	Adet

Birbirini dik kesen donatı elemanlarının birleşme noktasına özel kancasıyla takılarak hem elemanların birbiri ile konumunu sabitler hemde kendi stabilitesini sağlar. Montajı kolay ve emniyetlidir. Hareketli, vibrasyonlu beton boru kalıplarında tercih edilir.



MANDAL TİPİ DÖŞEME PLASTİK PASPAYI ELEMANLARI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	KULLANILIR DEMİR ÇAPI Ø (mm)	TİP	PAKET	
					MİKTAR	BİRİM
0300120410	12/04-10	12	04-10	1	4.000	Adet
0300150410	15/04-10	15	04-10	3	5.000	Adet
0300150612	15/06-12	15	06-12	1	3.000	Adet
0300200410	20/04-10	20	04-10	3	4.500	Adet
0300200618	20/06-18	20	06-18	1	2.500	Adet
0300250618	25/06-18	25	06-18	1	2.500	Adet
0300300416	30/04-16	30	04-16	1	2.500	Adet
0300300816	30/08-16	30	08-16	2	1.000	Adet
0300301632	30/16-32	30	16-32	1	1.000	Adet
0300350416	35/04-16	35	04-16	1	2.000	Adet
0300351632	35/16-32	35	16-32	1	1.000	Adet
0300400616	40/06-16	40	06-16	1	2.000	Adet
0300400816	40/08-16	40	08-16	2	1.000	Adet
0300450616	45/06-16	45	06-16	1	2.000	Adet
0300500616	50/06-16	50	06-16	1	1.500	Adet
0300501832	50/18-32	50	18-32	1	700	Adet
0300600616	60/06-16	60	06-16	1	750	Adet
0300751020	75/10-20	75	10-20	1	500	Adet

Döşeme ve kiriş gibi yapı elemanları donatılarında kalıbın yatay yüzeyinde kullanılmak için uygundur. 4-32 mm donatı çapına ve 12-75 mm paspayı yüksekliğine uygun tipleri vardır. Taşıma güçleri yüksek, stabil elemanlardır.



Tip 1



Tip 2



Tip 3

Döşeme ve kiriş gibi yapı elemanlarının kalıba taraf yatay yüzündeki paspayı kalınlığını sağlamak için kullanılırlar. Ağır donatılarda, nispeten küçük paspayı istenilen durumlarda tercih edilir.



AY TİPİ DÖŞEME PLASTİK PASPAYI ELEMANLARI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	KULLANILIR DEMİR ÇAPI Ø (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
0350151218	15/12-18	15	12-18	3.000	Adet
0350201418	20/14-18	20	14-18	3.000	Adet

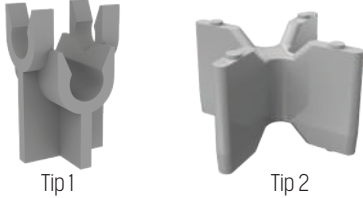
Döşeme ve kiriş gibi yapı elemanlarının kalıp tarafındaki yatay yüzünde paspayı kalınlığını sağlamak için kullanılırlar.



AÇIK AY TİPİ DÖŞEME PLASTİK PASPAYI ELEMANLARI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	KULLANILIR DEMİR ÇAPI Ø (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
0400200820	20/08-20	20	08-20	2.500	Adet
0400250820	25/08-20	25	08-20	2.500	Adet
0400300820	30/08-20	30	08-20	2.500	Adet

Bilhassa hasır demirlerin döşenmesinde kullanılmak üzere özel dizayn edilmişlerdir. Gerek kalıba değen, gerek üstteki iki demiri birden tutan yapıları sebebi ile çok dengelidirler.



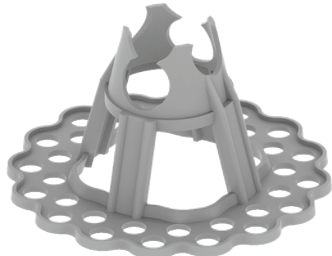
Tip 1

Tip 2

ARTI TİPİ DÖŞEME PLASTİK PASPAYI ELEMANLARI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	KULLANILIR DEMİR ÇAPI Ø (mm)	TİP	PAKET	
					MİKTAR	BİRİM
0450130610	13/06-10	06-10	13	2	2.000	Adet
0450200610	20/06-10	06-10	20	2	2.000	Adet
0450401010	40/10-10	10	40	1	1.500	Adet

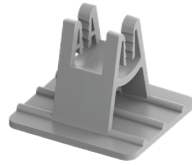
İzolasyon malzemelerinin üzerine döşenen donatıyla izolasyon arasındaki paspayı kalınlığını sağlamak için kullanılan özel bir tiptir. Sehpa, elemanları izolasyon malzemesine batmamasını sağlar, dolayısı ile donatı yerinde kalır ve izolasyon hasar görmez.



Tip 2



Tip 1



Tip 3

SEHPALI TİP DÖŞEME PLASTİK PASPAYI ELEMANLARI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	KULLANILIR DEMİR ÇAPI Ø (mm)	SEHPA EBADI (mm)	TİP	PAKET	
						MİKTAR	BİRİM
0500150408	15/04-08	15	04 - 08	35x37	3	2.500	Adet
0500150510	15/05-10	15	05 - 10	30x35	1	2.500	Adet
0500200614	20/06-14	20	06 - 14	32x34	1	1.500	Adet
0500250618	25/06-18	25	06 - 18	32x34	1	1.500	Adet
0500350614	35/06-14	35	06 - 14	50x50	1	1.000	Adet
0501520616	15/20	15/20	06 - 16	103	2	500	Adet
0502530616	25/30	25/30	06 - 16	116	2	400	Adet
0504050616	40/50	40/50	06 - 16	123	2	200	Adet
0505060616	50/60	50/60	06 - 16	127	2	200	Adet
0506070616	60/70	60/70	06 - 16	134	2	200	Adet
0507080616	70/80	70/80	06 - 16	140	2	200	Adet
0509010616	90/100	90/100	06 - 16	154	2	100	Adet

MASA TİPİ DÖŞEME PLASTİK PASPAYI ELEMANLARI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	KULLANILIR DEMİR ÇAPI Ø (mm)	TİP	PAKET	
					MİKTAR	BİRİM
0550150612	15/06-12	15	06-12	2	1.000	Adet
0550200612	20/06-12	20	06-12	2	1.000	Adet
0550250612	25/06-12	25	06-12	2	1.000	Adet
0550250618	25/06-18	25	06-18	1	1.500	Adet
0550300612	30/06-12	30	06-12	2	500	Adet
0550350612	35/06-12	35	06-12	2	500	Adet
0550400612	40/06-12	40	06-12	2	500	Adet
0550450612	45/06-12	45	06-12	2	500	Adet
0550500612	50/06-12	50	06-12	2	500	Adet

Döşeme ve kiriş gibi yapı elemanlarının kalıp tarafındaki yatay yüzünde paspayı kalınlığını sağlamak için kullanılan özel bir tiptir. Her çapta demire kolayca ve emniyetle monte edilirler. Taşıma güçleri yüksek, stabil elemanlardır. Tip 2 ürün 5 mm çapındaki donatıya uygundur.



Tip 1



Tip 2

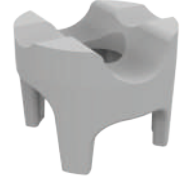
SANDALYE TİPİ DÖŞEME PLASTİK PASPAYI ELEMANLARI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	KULLANILIR DEMİR ÇAPI Ø (mm)	TİP	PAKET	
					MİKTAR	BİRİM
0600150620	15/06-20	15	06-20	1	1.000	Adet
0600200620	20/06-20	20	06-20	1	1.000	Adet
0600250620	25/06-20	25	06-20	1	900	Adet
0600300620	30/06-20	30	06-20	1	750	Adet
0600350620	35/06-20	35	06-20	1	750	Adet
0600400620	40/06-20	40	06-20	1	500	Adet
0600500620	50/06-20	50	06-20	1	500	Adet
0612025816	10/15/20/25	10/15/20/25	08-16	2	1.000	Adet

Döşeme ve kiriş gibi yapı elemanlarının kalıp tarafındaki yatay yüzünde paspayı kalınlığını sağlamak için kullanılan özel bir tiptir. Her çapta demire kolayca ve emniyetle monte edilirler.



Tip 1



Tip 2

ÇAPRAZ SANDALYE TİPİ PASPAYI ELEMANLARI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm-inç)	KULLANILIR DEMİR ÇAPI Ø (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
0620200620	20/06-20	20-3/4"	06-20	1.000	Adet
0620250620	25/06-20	25-1"	06-20	1.000	Adet
0620300620	30/06-20	30-1 1/4"	06-20	1.000	Adet
0620350620	35/06-20	35-1 3/8"	06-20	1.000	Adet
0620400620	40/06-20	40-1 1/2"	06-20	1.000	Adet
0620450620	45/06-20	45-1 3/4"	06-20	1.000	Adet
0650500620	50/06-20	50-2"	06-20	750	Adet

Donatıyı merkezinden destekler, kalıba minimum temasıyla beraber mükemmel beton akışı sağlar.



Donatıyı merkezinden destekler, kalıba minimum temasıyla beraber mükemmel beton akışı sağlar. İstifleme özelliği vardır.



İSTİFLENEBİLİR ÇAPRAZ SANDALYE PASPAYI ELEMANLARI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	KULLANILIR DEMİR ÇAPI Ø (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
0630600632	60/06-32	60- 2 3/8"	06-32	200	Adet
0630650632	65/06-32	65- 2 1/2"	06-32	200	Adet
0630700632	70/06-32	70- 2 3/4"	06-32	200	Adet
0630750632	75/06-32	75- 3"	06-32	200	Adet
0630800632	80/06-32	80- 3 1/4"	06-32	200	Adet
0630900632	90/06-32	90- 3 1/2"	06-32	200	Adet
0630950632	95/06-32	95- 3 3/4"	06-32	280	Adet
0631000632	100/06-32	100- 4"	06-32	280	Adet
0631150632	115/06-32	115- 4 1/2"	06-32	240	Adet
0631300632	130/06-32	130- 5"	06-32	200	Adet
0631350632	135/06-32	135- 5 1/4"	06-32	200	Adet
0631400632	140/06-32	140- 5 1/2"	06-32	200	Adet
0631500632	150/06-32	150- 6"	06-32	150	Adet
0631600632	160/06-32	160- 6 1/4"	06-32	160	Adet
0631650632	165/06-32	165- 6 1/2"	06-32	160	Adet
0631800632	180/06-32	180- 7"	06-32	160	Adet

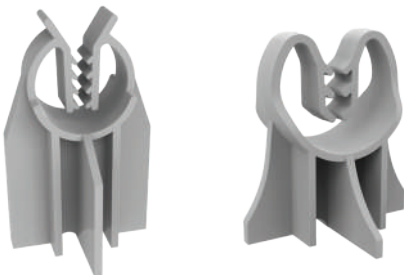
KIZAKLI NORM TİPİ DÖŞEME PLASTİK PASPAYI ELEMANLARI



KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	KULLANILIR DEMİR ÇAPI Ø (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
0670150416	15/04-16	15- 1/2"	04-16	1000	Adet
0670200416	20/04-16	20- 3/4"	04-16	1000	Adet
0670250416	25/04-16	25- 1"	04-16	1000	Adet
0670300416	30/04-16	30- 1 1/4"	04-16	1000	Adet
0670350416	35/04-16	35- 1 3/8"	04-16	1000	Adet
0670400416	40/04-16	40- 1 1/2"	04-16	1000	Adet
0670450416	45/04-16	45- 1 3/4"	04-16	1000	Adet
0670500416	50/04-16	50- 2"	04-16	1000	Adet
0670600620	60/06-20	60- 2 3/8"	06-20	500	Adet
0670700620	70/06-20	70- 2 3/4"	06-20	500	Adet
0670800620	80/06-20	80- 3 1/4"	06-20	500	Adet
0670900620	90/06-20	90- 3 1/2"	06-20	500	Adet
0671000620	100/06-20	100- 4"	06-20	500	Adet

NORM TİPİ DÖŞEME PLASTİK PASPAYI ELEMANLARI

Radye temel ve ağır donatılı döşeme demirlerinde ve kiriş altlarında rahatlıkla kullanılabilir. Geniş oturma yüzeyi sayesinde devrilmezler. Taşıma güçleri çok yüksek, stabil elemanlardır.



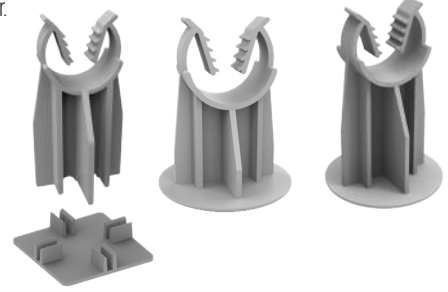
25-30-40-50/8-24

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	KULLANILIR DEMİR ÇAPI Ø (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
0650200824	20/ 08-24	20	08-24	1000	Adet
0650250824	25/ 08-24	25	08-24	1000	Adet
0650300824	30/ 08-24	30	08-24	750	Adet
0650350824	35/ 08-24	35	08-24	700	Adet
0650400824	40/ 08-24	40	08-24	600	Adet
0650500824	50/ 08-24	50	08-24	500	Adet
0650550824	55/ 08-24	55	08-24	500	Adet
0650600824	60/ 08-24	60	08-24	500	Adet
0650650824	65/ 08-24	65	08-24	400	Adet
0650750824	75/ 08-24	75	08-24	400	Adet

AĞIR NORM TİPİ DÖŞEME PLASTİK PASPAYI ELEMANLARI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	KULLANILIR DEMİR ÇAPI Ø (mm)	PAKET	
				MIKTAR	BİRİM
0660502032	50/20-32	50	20-32	350	Adet
0660752032	75/20-32	75	20-32	250	Adet
0660952032	95/20-32	95	20-32	200	Adet
0661002032	100/20-32	100	20-32	200	Adet
0660000001	Norm Sehpa	Sehpa Ebadı 70x70 cm		1.000	Adet
0660502032S	50/20-32 Sehpalı	50	20-32	300	Adet
0660752032S	75/20-32 Sehpalı	75	20-32	250	Adet
0661002032S	100/20-32 Sehpalı	100	20-32	200	Adet

Radye temel ve ağır donatılı döşeme demirlerinde ve kiriş altlarında rahatlıkla kullanılabilir. Geniş oturma yüzeyi sayesinde devrilmezler. Taşıma güçleri çok yüksek, stabil elemanlardır. Ayrıca monte edilen özel sehpa ile toprak zemin ve izolasyon malzemesine batmamasını sağlar.



ÇEMBER TİPİ PLASTİK PASPAYI ELEMANLARI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	DIŞ ÇAPI Ø (mm)	PAKET	
				MIKTAR	BİRİM
0700150150	15 x 150	15	150	500	Adet
0700200200	20 x 200	20	200	500	Adet
0700250200	25 x 200	25	200	500	Adet
0700300200	30 x 200	30	200	350	Adet
0700400200	40 x 200	40	200	300	Adet

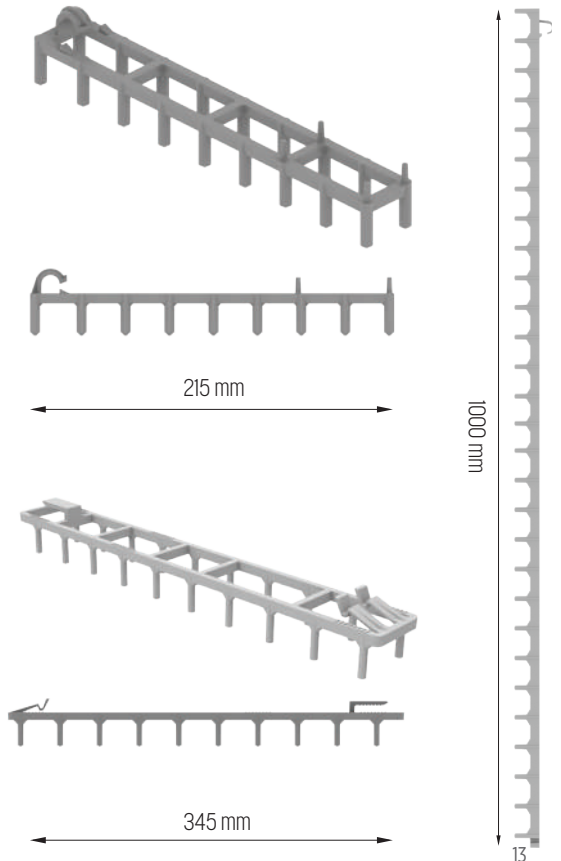
Geniş alana döşenerek hasır çeliklerde büyük kolaylık sağlar. Kalınlık yüzeyine dağıtılan paspaylarının üzerine hasır çeliği yerleştirmekle iş biter. Perde ve döşeme donatılarında kullanırken üzerinde bulunan iki Adet çıkıntıyı uygun mesafede demirlere takılarak hasırla bağlantısı sağlanır.



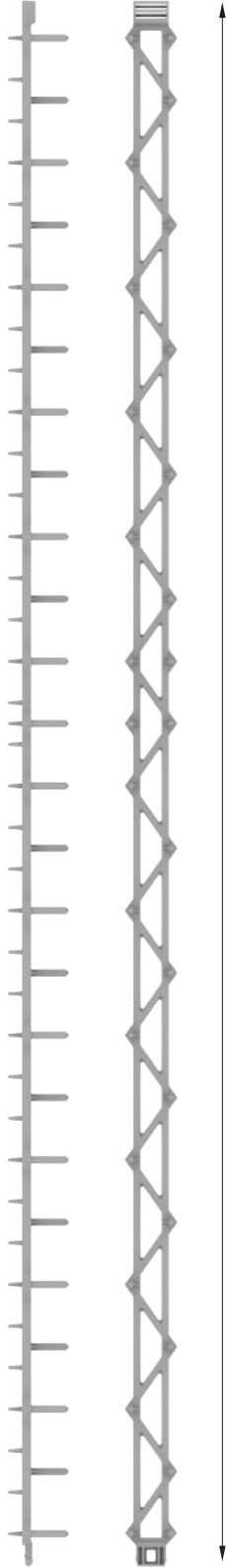
PARALEL TİP PLASTİK PASPAYI ELEMANLARI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	UZUNLUĞU (mm)	PAKET	
				MIKTAR	BİRİM
0750215015	15 x 215	15	215	500	Adet
0750215020	20 x 215	20	215	500	Adet
0750215025	25 x 215	25	215	500	Adet
0750215030	30 x 215	30	215	350	Adet
0750215035	35 x 215	35	215	350	Adet
0750215040	40 x 215	40	215	300	Adet
0750215045	45 x 215	45	215	250	Adet
0750215050	50 x 215	50	215	200	Adet
0761000015	15 x 245	15	245	250	Adet
0761000020	20 x 245	20	245	250	Adet
0761000025	25 x 245	25	245	250	Adet
0761000030	30 x 245	30	245	250	Adet
0761000035	35 x 245	35	245	250	Adet
0761000040	40 x 245	40	245	250	Adet
0761000045	45 x 245	45	245	250	Adet
0761000050	50 x 245	50	245	250	Adet
07622451550-01	15 x 345	15	345	200	Adet
07622451550-02	20 x 345	20	345	200	Adet
07622451550-03	25 x 345	25	345	200	Adet
07622451550-04	30 x 345	30	345	200	Adet
07622451550-05	35 x 345	35	345	200	Adet
07622451550-06	40 x 345	40	345	200	Adet
07622451550-07	45 x 345	45	345	200	Adet
07622451550-08	50 x 345	50	345	200	Adet
07623451550-01	15 x 1000	15	1000	100	Adet
07623451550-02	20 x 1000	20	1000	100	Adet
07623451550-03	25 x 1000	25	1000	100	Adet
07623451550-04	30 x 1000	30	1000	100	Adet
07623451550-05	35 x 1000	35	1000	100	Adet
07623451550-06	40 x 1000	40	1000	100	Adet
07623451550-07	45 x 1000	45	1000	100	Adet
07623451550-08	50 x 1000	50	1000	100	Adet

Yatay ve dikey olarak uygulanır. Geniş alanı destekleyebilen sağlam ara bağlantı elemanlarıdır. Düşey uygulamalarda üzerinde bulunan çıkıntı donatıya takılarak düşmesi önlenir.

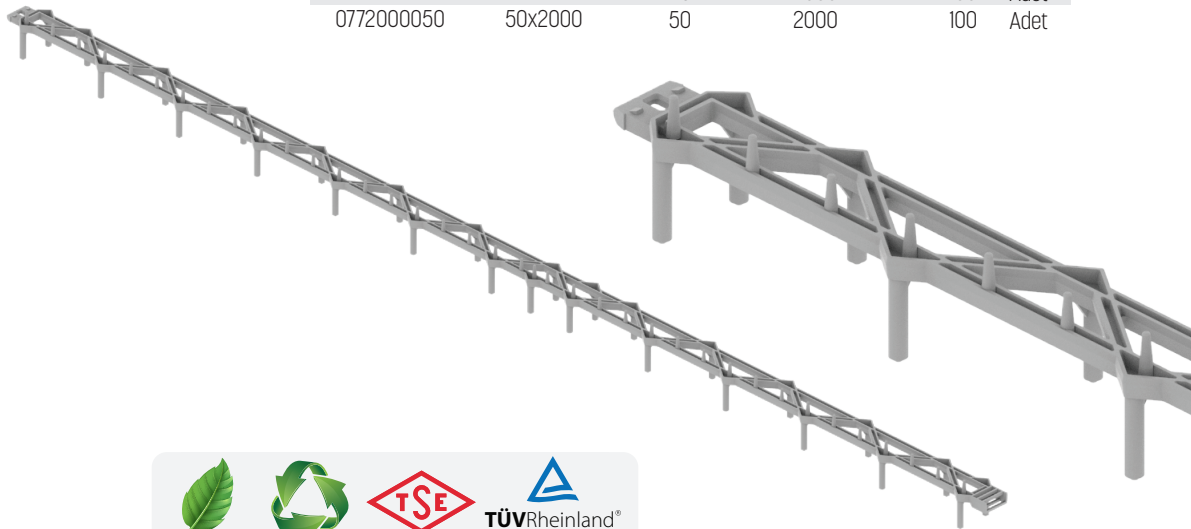


TIRTIL TİP PLASTİK PASPAYI ELEMANLARI



50 cm
100 cm
118 cm
125 cm
200 cm

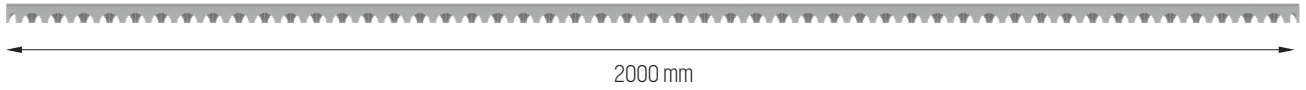
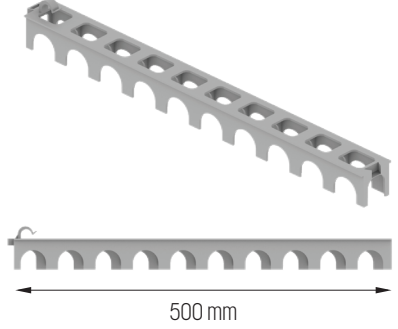
KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	UZUNLUĞU (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
0770500015	15x500	15	500	100	Adet
0770500020	20x500	20	500	100	Adet
0770500025	25x500	25	500	100	Adet
0770500030	30x500	30	500	100	Adet
0770500035	35x500	35	500	100	Adet
0770500040	40x500	40	500	100	Adet
0770500045	45x500	45	500	100	Adet
0770500050	50x500	50	500	100	Adet
0771000015	15x1000	15	1000	100	Adet
0771000020	20x1000	20	1000	100	Adet
0771000025	25x1000	25	1000	100	Adet
0771000030	30x1000	30	1000	100	Adet
0771000035	35x1000	35	1000	100	Adet
0771000040	40x1000	40	1000	100	Adet
0771000045	45x1000	45	1000	100	Adet
0771000050	50x1000	50	1000	100	Adet
0771180015	15x1180	15	1180	100	Adet
0771180020	20x1180	20	1180	100	Adet
0771180025	25x1180	25	1180	100	Adet
0771180030	30x1180	30	1180	100	Adet
0771180035	35x1180	35	1180	100	Adet
0771180040	40x1180	40	1180	100	Adet
0771180045	45x1180	45	1180	100	Adet
0771180050	50x1180	50	1180	100	Adet
0771250015	15x1250	15	1250	100	Adet
0771250020	20x1250	20	1250	100	Adet
0771250025	25x1250	25	1250	100	Adet
0771250030	30x1250	30	1250	100	Adet
0771250035	35x1250	35	1250	100	Adet
0771250040	40x1250	40	1250	100	Adet
0771250045	45x1250	45	1250	100	Adet
0771250050	50x1250	50	1250	100	Adet
0772000015	15x2000	15	2000	100	Adet
0772000020	20x2000	20	2000	100	Adet
0772000025	25x2000	25	2000	100	Adet
0772000030	30x2000	30	2000	100	Adet
0772000035	35x2000	35	2000	100	Adet
0772000040	40x2000	40	2000	100	Adet
0772000045	45x2000	45	2000	100	Adet
0772000050	50x2000	50	2000	100	Adet



PROFİL TİPİ DÖŞEME PLASTİK PASPAYI ELEMANLARI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	UZUNLUĞU (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
0850250500	25 x 500	25	500	100	Adet
0850300500	30 x 500	30	500	100	Adet
0850350500	35 x 500	35	500	100	Adet
0850400500	40 x 500	40	500	100	Adet
0850500500	50 x 500	50	500	100	Adet
0860600500	60 x 500	60	500	100	Adet
0860252000	25 x 2000	25	2000	100	Adet
0860302000	30 x 2000	30	2000	100	Adet

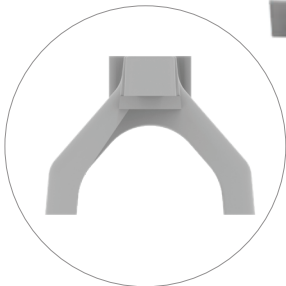
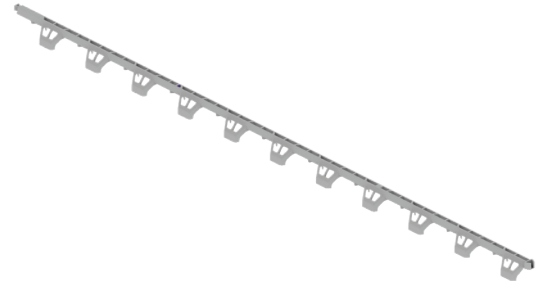
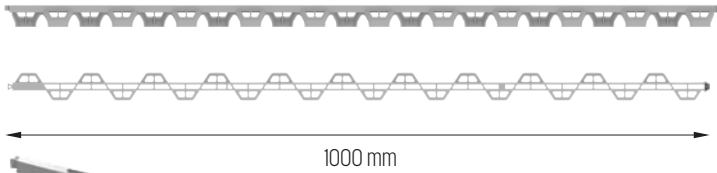
Yatay ve dikey olarak uygulanır. Seri döşemede kolaylık sağlar. Birbirine takılarak istenilen boy elde edilebilir. Düşey uygulamalarda üzerinde bulunan çıkıntı donatıya takılarak düşmesi önlenir.



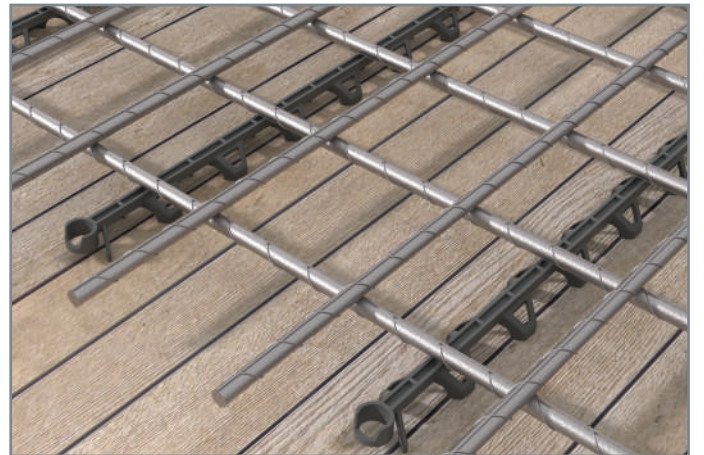
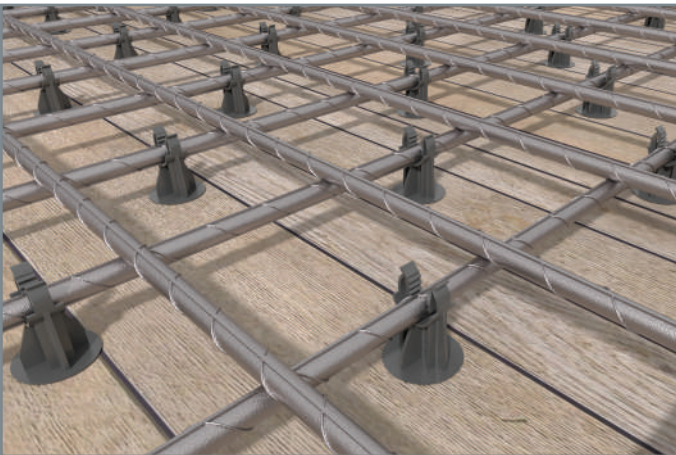
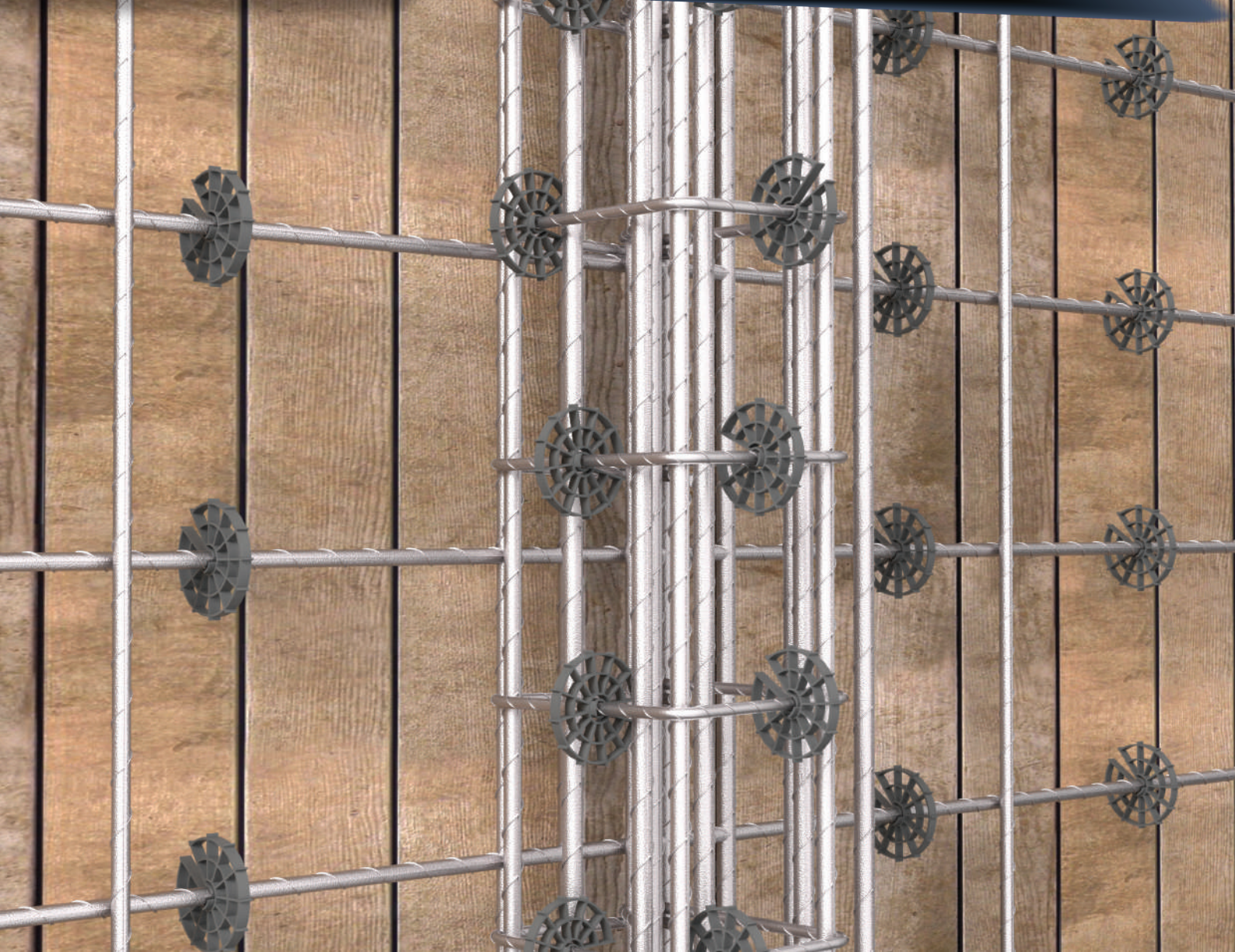
ZİG ZAG PROFİL TİPİ PLASTİK PASPAYI ELEMANLARI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	UZUNLUĞU (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
0950251000	25 x 1000	25	1000	50	Adet
0950301000	30 x 1000	30	1000	50	Adet
0950501000	50 x 1000	50	1000	20	Adet
0950601000	60 x 1000	60	1000	20	Adet

Hasır çelikler, normal ve ağır donatılı tüm döşemeler ve perde kalıplarında donatı ile kalıp arasındaki proje mesafesini temin eden paspaylardır. Geniş alana ortalama 1 Metre arayla döşenerek; donatıların seri döşenmesinde kolaylık sağlar. Yapısı itibarıyla çarpma ve devrilmeye karşı emniyetli olup tüm donatı çeşitlerinin yüklerine karşı da dayanıklıdır. Birbirlerine takılarak istenilen boy elde edilebilir. Profil üzerindeki kesitler ve başluklar betonun daha homojen dağılmasını sağlar.



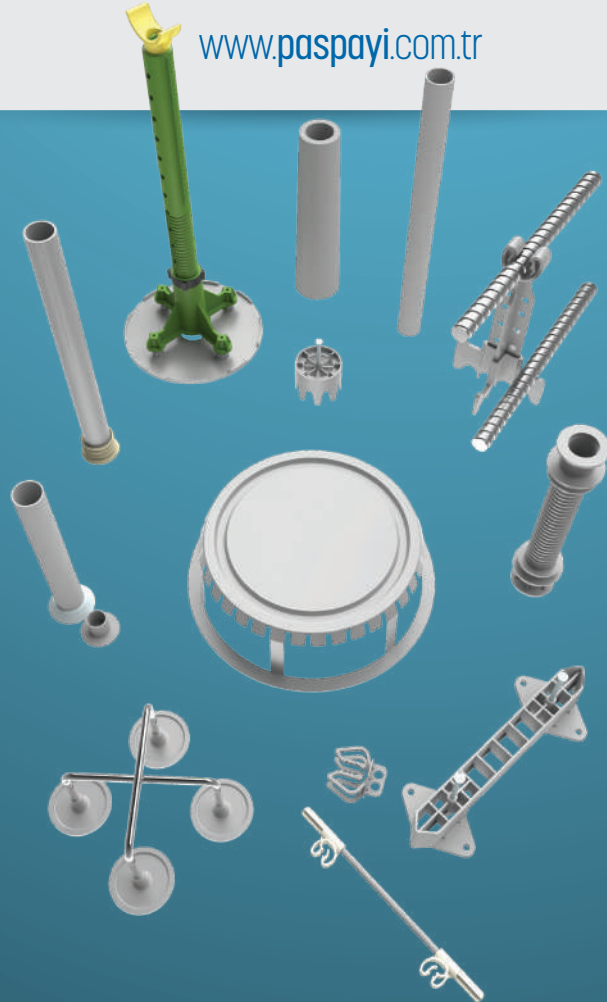
Zig zag profil tipi plastik paspayı yan görünüşü





Plastik Kalıp Aksesuarları

www.paspayi.com.tr





Çift prekast (öndöküm) duvarların üretiminden kullanılır.

ROKET TİPİ ÇOK YÖNLÜ PASPAYI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	KULLANILIR DEMİR ÇAPI Ø (mm)	PAKET	
				MIKTAR	BİRİM
0970000001	Roket Tipi	30/25/20	10-12	1000	Adet



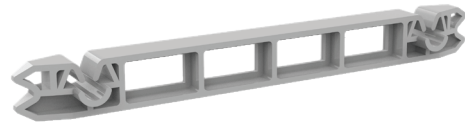
DEMİR BAĞLAMA KLİPSİ

KOD NO.	REFERANS	KULLANILIR DEMİR ÇAPI Ø (mm)	PAKET	
			MIKTAR	BİRİM
0970000001	Klips 12x12	12	5000	Adet
0970000002	Klips 12x16	12-16	5000	Adet

Çift sıra hasır çelik kullanılan betonarme perde kalıplarında hasır çeliklerin birbirleriyle olan mesafesini ve paspayı kalınlığını sabitler. Çiroz kullanmayı ortadan kaldırır. Kullanımı pratik ve ekonomiktir. Metal tipi iki ucuna plastik paspayı monte edilmiş uygun çapta yuvarlak bir demirdir, istenilen perde kalınlığı ve paspayı değerine göre imal edilir.

PERDE (ÇİROZ) TİPİ PLASTİK VE METAL PASPAYI ELEMANLARI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	UZUNLUK (mm)	KULLANILIR DEMİR ÇAPI Ø (mm)	PAKET	
					MIKTAR	BİRİM
1010200200	Plastik	20	200	08-10	500	Adet
1020250200	Metal	20/25/30/40	İstenilen Boy	08-10	-	Adet



Mantar tipi döşemelerde üst kısımdaki donatıyı yerinde tutmaya yarar. Ayak uç kısımlarına takılan plastik kılıflar metalin paslanmasını ve batmasını önler. Üst kısmına teşkil edilen istavroz, elemana gerekli sağlamlığı verir. Sehpa, ayak uçlarındaki plastiklerle alt kalıbın üzerine oturur. Mantar döşemedeki boşluğu sağlayan kalıp vardır. Üzerine üst donatı yerleştirilir.

MANTAR DÖŞEME DEMİR PASPAYI ELEMANI VE SEHPASI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	SEHPA ÖLÇÜŞÜ (mm)	PAKET	
				MIKTAR	BİRİM
1010200200	Mantar Döşeme	İstenilen Boy	İstenilen Ölçü	-	Adet



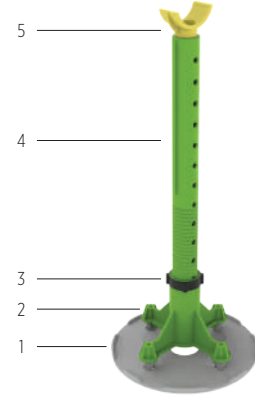
ÇİFT HASIR DONATI PASPAYI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	PAKET	
			MIKTAR	BİRİM
1060000230	230 Üst Donatı	230	400	Adet
1060000280	280 Üst Donatı	280	300	Adet
1060002550	25-30-40-50 Alt Donatı	25-30-40-50	1.000	Adet



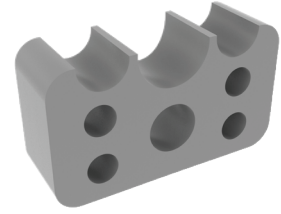
SET LEVEL

KOD NO.	REFERANS	ÜRÜN AÇIKLAMASI	PAKET	
			MIKTAR	BİRİM
1070150230	150-230	Yükseklik Ayarlı Gövde 150-230mm	250	Adet
1070231310	231-310	Yükseklik Ayarlı Gövde 231-310mm	250	Adet
1070311390	311-390	Yükseklik Ayarlı Gövde 311-390mm	250	Adet
1070500000	Dörtlü Ayak	Dörtlü Ayak	250	Adet
1070501000	Hareketli Başlık	Hareketli Başlık	1.000	Adet
1070502000	Sabitleme Somunu	Sabitleme Somunu	1.000	Adet
1070503150	Ekstra Taban	Ekstra Taban Ø150mm	250	Adet



TAKOZ PASPAYI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	KULLANILIR DEMİR ÇAPI Ø (mm)	PAKET	
				MIKTAR	BİRİM
9900002015	20/15 Takoz Paspayı	20/15	08-16	1000	Adet



DEMİR MESAFE PASPAYI

KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	KULLANILIR DEMİR ÇAPI Ø (mm)	PAKET	
				MIKTAR	BİRİM
1090000408	Demir Mesafe Paspayı	15/55	04-08	2000	Adet
1090000812	Demir Mesafe Paspayı	15/55	08-12	2000	Adet
1090001216	Demir Mesafe Paspayı	15/55	12-16	2000	Adet



Prekast beton kalıplarında hasır donatıları sonlandırmakta kullanılmaktadır. Paspayı 15-55 mm arası farklı uzunluklarda üretilmektedir.

KALIP MESAFE PASPAYI

KOD NO.	REFERANS	UZUNLUK (cm)	PAKET	
			MIKTAR	BİRİM
1100000016	16 cm. Kalıp Mesafe Paspayı	16	100	Adet
1100000018	18 cm. Kalıp Mesafe Paspayı	18	100	Adet
1100000020	20 cm. Kalıp Mesafe Paspayı	20	100	Adet
1100000025	25 cm. Kalıp Mesafe Paspayı	25	100	Adet

Perde betonarme kalıplarının montajında ve kot alma esnasında zemine uygun noktalarda monte edilir. Perde duvarlar arasında ölçülerin net olarak çıkması için kullanılır. Temeller altında kullanıldığında limiti belirler ve aynı zamanda paspayı görevi görür.



Perde betonarme kalıpların montajlarında ve kot alma esnasında zemine uygun noktalarda monte edilir. Kalıpları bir arada sabitlemek için kullanılırlar.



KALIP SABİTLEYİCİ

KOD NO.	REFERANS	KALIP MESAFE	PAKET	
			MİKTAR	BİRİM
1110000030	h:30-Ø48mm	h:30-Ø48mm	500	Adet

Beton paspayı üretimi için kullanılan plastik kalıplardır. Projeye uygun ölçü ve tiplerde üretim yapılabilir.



Tip 1

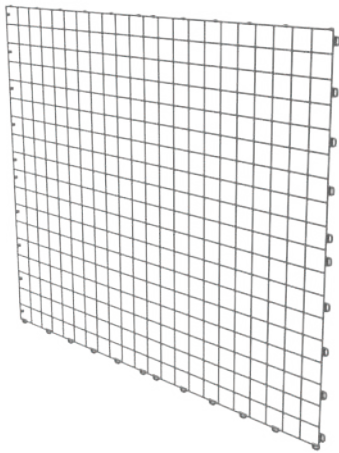


Tip 2

BETON PASPAYI PLASTİK KALIPLARI

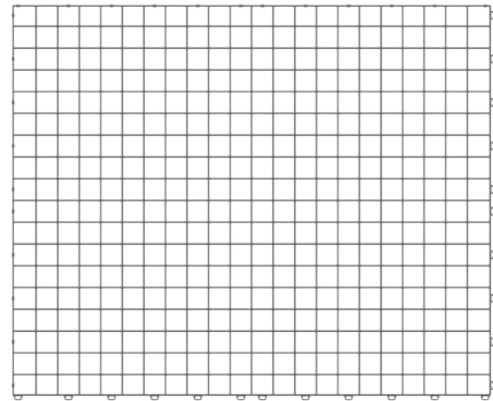
KOD NO.	REFERANS	PASPAYI YÜKSEKLİĞİ (mm)	TİP	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
1120000001	50mm	50	1	100	Adet
1120000002	75mm	75	1	100	Adet
1120000003	80mm	80	2	100	Adet
1120000030	Beton Paspayı Başlık Kullanılır Demir Çapı 08-16	-	-	1.500	Adet

Beton kaplama yapılacak çelik borunun üzerine serilen plastik hasırdır. 1.000 mm x 1.224 mm boyutlarında, 50 mm x 50 mm mesh aralıklı, yatay ve dikey bağlantılı çubuklar 5 mm kalınlığındadır. Farklı uygulamalarda da kullanılabilir.



PLASTİK HASIR DONATI

KOD NO.	REFERANS	BOYUTLAR	PAKET	
			MİKTAR	BİRİM
1150000001	Plastik Donatı	5x1000x1224mm	1	Adet

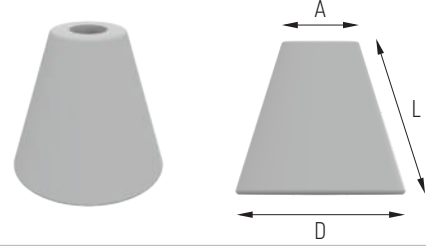


Plastik Kalıp Aksesuarları

BETON İÇİNE TERK EDİLECEK SAPLAMALAR (TIE-ROT) İÇİN BAŞLIK

KOD NO.	REFERANS	A (mm)	L (mm)	D (mm)	PAKET	
					MİKTAR	BİRİM
1200080040	8 x 40	08	40	50	1.000	Adet
1200100040	10 x 40	10	40	50	1.000	Adet
1200120030	12 x 30	12	30	50	1.000	Adet
1200120040	12 x 40	12	40	50	1.000	Adet
1200140040	14 x 40	14	40	50	1.000	Adet

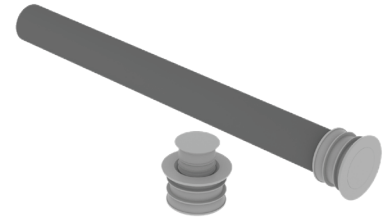
Betonarme perde kalıplarında inşaat demiri ile kalıba değecek şekilde monte edilir. Çiroz kilidi ile sabitlenir. Beton dökülüp kalıp alındıktan sonra betondan çıkartılır. Beton içinde kalan inşaat demirinin uzantıları oksijen ile kesilip, oluşan boşluk katkılı özel harçlarla doldurulur.



SAPLAMA (TIE-ROT) KORUYUCU BORU BAŞLIĞI (TIKAÇLI TIP)

KOD NO.	REFERANS	DELİK ÇAPI Ø (mm)	BORU DIŞ ÇAPI Ø (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
1300252025	25mm Tıkaçlı Başlık	20	25	2.000	Adet
1300322832	32mm Tıkaçlı Başlık	28	32	1.000	Adet

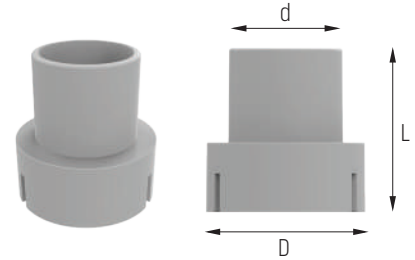
Betonarme perde-kolon ve kiriş kalıplarının arasındaki mesafeyi sabit tutmak için kullanılan saplamanın (Tie-rot) kılıf borusunun içerisine beton şerbeti sızmasını önleyen başlıktır. İşin sonunda deliğini kapatan özel tıkaçı vardır.



REDÜKSİYON (SU TUTUCU BAŞLIĞI)

KOD NO.	REFERANS	D (mm)	L (mm)	d (mm)	PAKET	
					MİKTAR	BİRİM
1350250021	Redüksiyon	25	30	21	2.000	Adet

Betonarme su yapılarında sfero döküm su tutucu elemanın iki ucuna karşılıklı özel tip saplama (Tie-rot) monte edilerek kalıbın takviyesi sağlanır. Kalıp içindeki saplamaların (Tie-rot) dışında koruyucu boru vardır. Koruyucu boruyu Su tutucu elemanına bağlayan bağlantı elemanlarıdır.



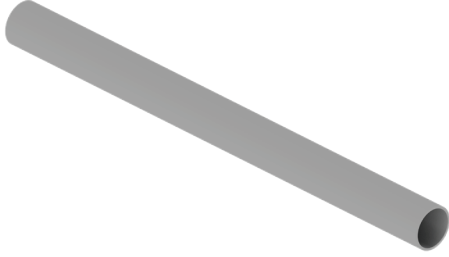
SAPLAMA (TIE-ROT) KORUYUCU BORU BAŞLIĞI (HUNI TIP)

KOD NO.	REFERANS	DELİK ÇAPI Ø (mm)	BORU DIŞ ÇAPI Ø (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
1450221622	18-22	18	22	3.000	Adet
1450251925	22-25	22	25	2.000	Adet
1450252225	25 (L:400)	22	25	2.000	Adet
1450302630	26-30	26	30	1.000	Adet
1450322832	28-32	28	32	1.000	Adet
1450363236	32-36	32	36	1.000	Adet
1450342020	25 (H. Başlık Tapası)	20	-	1.000	Adet

Betonarme perde-kolon ve kiriş kalıplarının arasındaki mesafeyi sabit tutmak için kullanılan saplamanın (Tie-rot) kılıf borusunun içerisine beton şerbeti sızmasını önleyen başlıktır. İşin sonunda özel tapası ile kapatılabileceği gibi, sökülüp tekrar da kullanılabilir.



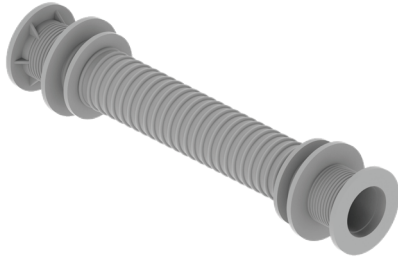
Betonarme perde-kolon ve kiriş kalıplarının takviyelerinde kullanılan saplamaların (Tie-rot) beton dökümü sırasında betonla temas etmesini, kalıptan kolay çıkartılmasını ve kalıplar arasındaki mesafenin bozulmamasını sağlayan borulardır. Sert (PE) Polietilen'den mamül olup kırılmazlar. Standart boyları üç Metredir.



SAPLAMA (TIE-ROT) KORUYUCU BORU

KOD NO.	REFERANS	BORU İÇ ÇAPI Ø (mm)	BORU DIŞ ÇAPI Ø (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
1500221822	22mm	18	22	102	Metre
1500212224	24mm	21	24	102	Metre
1500252225	25mm	22	25	102	Metre
1500262226	26mm	22	26	102	Metre
1500272229	29mm	22	29	102	Metre
1500302630	30mm	26	30	102	Metre
1500322832	32mm	28	32	102	Metre
1500363236	36mm	32	36	102	Metre

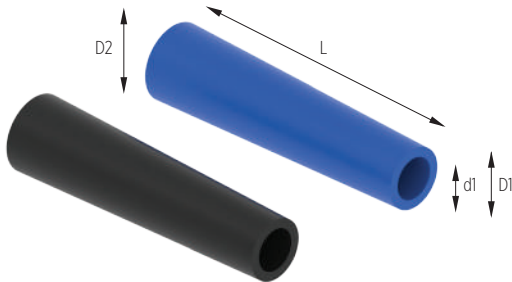
Betonarme perde-kolon ve kiriş kalıplarının takviyelerinde kullanılan saplamaların (Tie-rot) beton dökümü sırasında betonla temas etmesini, kalıptan kolay çıkartılmasını ve kalıplar arasındaki mesafenin bozulmamasını sağlayan borulardır. Sert (PE) Polietilen'den mamül olup kırılmazlar. Standart boyu 20 cm'dir.



SAPLAMA (TIE-ROT) KORUYUCU BORU

KOD NO.	REFERANS	BORU İÇ ÇAPI Ø (mm)	BORU DIŞ ÇAPI Ø (mm)	L (mm)	PAKET	
					MİKTAR	BİRİM
1550250200	20mm	20	22	200	150	Adet

Betonarmede perde kalıpların takviyesinde kullanılan saplamaların (Tie-rot) koruyucularıdır. Azami basınca dayanıklıdır. Konik olduğu için özel çıkartma aparatıyla çıkartılıp defalarca kullanılabilir. Çıkarıldığında oluşan boşluk istenirse, kod 1950090920-1950525242 grubundaki lastik tapalar takılarak katkılı özel harçlarla doldurulur.



SAPLAMA (TIE-ROT) KORUYUCU KONİK (POLİETİLEN & POLİAMİD)

KOD NO.	REFERANS	KULLANILIR TIEROT ÇAPI Ø (mm)	D2 Ø (mm)	d1 Ø (mm)	D1 Ø (mm)	PAKET	
						MİKTAR	BİRİM
1603550015	150mm	17V24	50V55	20V27	35V40	100	Adet
1603550020	200mm	17V24	50V55	20V27	35V40	100	Adet
1603550025	250mm	17V24	50V55	20V27	35V40	100	Adet
1603550030	300mm	17V24	50V55	20V27	35V40	100	Adet
1603550035	350mm	17V24	50V55	20V27	35V40	100	Adet
1603550040	400mm	17V24	50V55	20V27	35V40	75	Adet
1603550045	450mm	17V24	50V55	20V27	35V40	50	Adet
1603550050	500mm	17V24	50V55	20V27	35V40	50	Adet
1603550060	600mm	17V24	50V55	20V27	35V40	50	Adet
1630240148	148mm	24	55	27	45	100	Adet
1630240158	158mm	24	55	27	45	100	Adet
1630240198	198mm	24	55	27	45	100	Adet

Plastik Kalıp Aksesuarları

ETİKETLEME ÇİVİSİ

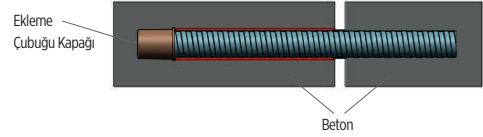
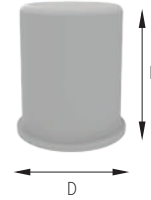
KOD NO.	REFERANS	L (mm)	PAKET	
			MIKTAR	BİRİM
1650000045	45	45 mm	5.000	Adet



EKLEME ÇUBUĞU KAPAĞI

KOD NO.	REFERANS	D Ø (mm)	H (mm)	PAKET	
				MIKTAR	BİRİM
1820250035	25	25	35	2.000	Adet
1820320035	32	32	35	2.000	Adet

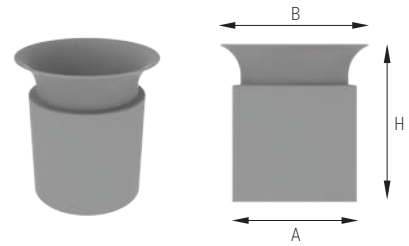
Prekast beton birleştirme piminin koruma borusu kapağıdır.



KORUYUCU BORU GEÇİŞ BAŞLIĞI

KOD NO.	REFERANS	A (mm)	B (mm)	H (mm)	PAKET	
					MIKTAR	BİRİM
2151180095	118mm	118	95	153	100	Adet
2151600143	160mm	160	143	148	50	Adet
2151700140	170mm	170	140	153	50	Adet

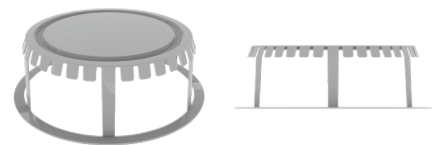
Uzun metrajlı kabloların koruyucu boru içerisine sürülürken, boru kenarının kabloya zarar vermemesini ve rahatlıkla kayarak içeri sürülmesini sağlar.



BOŞLUKLU DÖŞEME KAPAĞI

KOD NO.	REFERANS	DELİK ÇAPİ Ø (mm)	BETON KALINLIĞI (mm)	PAKET	
				MIKTAR	BİRİM
2201150200	115mm	115	200	500	Adet
2151600265	160mm	160	265	400	Adet
2151800265	180mm	180	265	400	Adet
2152000320	200mm	200	300-320	200	Adet

Prefabrik boşluklu döşeme elemanlarında deliklere beton dolmaması için kullanılan plastik kapaklardır.



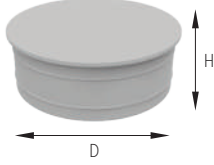


Plastik Tapalar

www.paspayi.com.tr



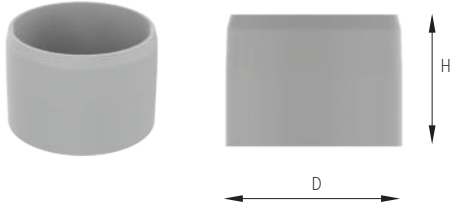
PVC boruların muflu ve mufsuz uçlarının kapatılmasında kullanılır.



PVC BORU KÖR TAPA

KOD NO.	REFERANS	D Ø (mm)	H (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
1800500001	50mm Muflu	50	27	1.000	Adet
1800500002	50mm Mufsuz	45	27	1.000	Adet
1800750001	75mm Muflu	75	32	500	Adet
1800750002	75mm Mufsuz	70	32	500	Adet
1801100001	110mm Muflu	110	42	200	Adet
1801100002	110mm Mufsuz	110	42	200	Adet

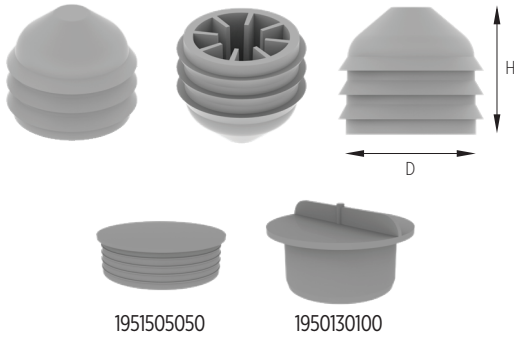
Betondaki saplama (Tie-rot) deliklerin kapatılmasında kullanılır.



KONİK TAPALAR

KOD NO.	REFERANS	D Ø (mm)	H (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
1900221722	22mm	22	17	1.000	Adet
1900272527	27mm	27	25	500	Adet
1900302530	30mm	30	25	500	Adet
1900342534	34mm	34	25	500	Adet

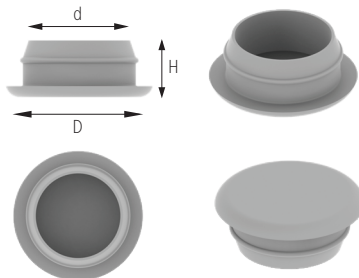
Betondaki saplama (Tie-rot) deliklerinde sızdırmazlık sağlamak için kullanılır. Yumuşak PVC den üretilmiştir.



PVC TAPALAR

KOD NO.	REFERANS	D Ø (mm)	H (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
1950090920	9/20mm	9	20	2.500	Adet
1950121224	12/24mm	12	24	1.500	Adet
1950252532	25/32mm	25	32	2.000	Adet
1950393940	39/40mm	39	40	1.000	Adet
1950484842	48/42mm	48	42	500	Adet
1950525242	52/42mm	52	42	500	Adet
1951505050	50/150mm	154	50	50	Adet
1950130100	100/130mm	100	55	50	Adet

Plywood veya çelik kalıpların saplama (tie-rot) deliklerinin kapatılmasında kullanılır.

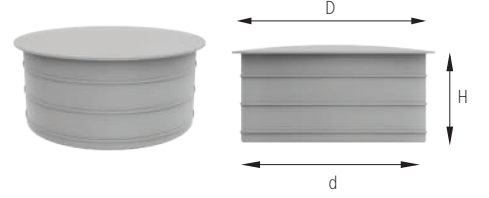


PLYWOOD DELİK TAPALARI

KOD NO.	REFERANS	D Ø (mm)	H (mm)	d Ø (mm)	PAKET	
					MİKTAR	BİRİM
2051022018	18mm	22	10	18	1.000	Adet
2050826020	20mm	26	8	20	1.000	Adet

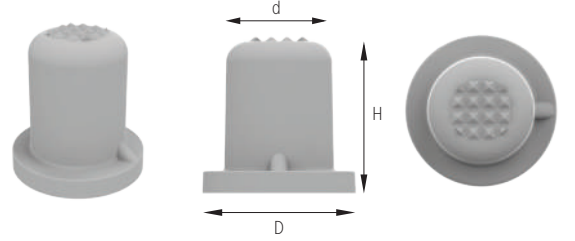
BAŞLIKLİ TİP TAPALAR

KOD NO.	REFERANS	D Ø (mm)	H (mm)	d Ø (mm)	PAKET	
					MİKTAR	BİRİM
2051534028	28mm	34	15	28	500	Adet
2051542035	35mm	42	15	35	500	Adet
2052769042	42mm	69	27	42	500	Adet
2053349049	49mm	49	33	49	500	Adet
2052058052	52mm	58	20	52	1.000	Adet
2051562056	56mm	62	15	56	250	Adet
2053378068	68mm	78	33	68	250	Adet



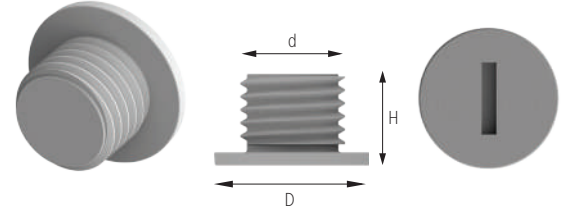
DEMİR SONLANDIRMA TAPASI

KOD NO.	REFERANS	D Ø (mm)	H (mm)	d Ø (mm)	PAKET	
					MİKTAR	BİRİM
2060000006	6mm	20	20	6	2.000	Adet
2060000008	8mm	20	20	8	2.000	Adet
2060000010	10mm	20	20	10	2.000	Adet



METRİK TAPALAR

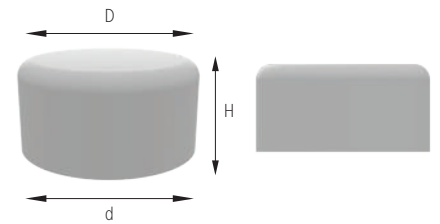
KOD NO.	REFERANS	D Ø (mm)	H (mm)	d Ø (mm)	PAKET	
					MİKTAR	BİRİM
2070000012	M12	20	10	12	1.000	Adet
2070000020	M20	30	15	20	1.000	Adet



DIŞTAN GEÇME TİP TAPALAR

KOD NO.	REFERANS	D Ø (mm)	H (mm)	d Ø (mm)	PAKET	
					MİKTAR	BİRİM
2102346042	42mm	46	23	42	1.000	Adet
2103854048	48mm	54	38	48	500	Adet
2102765060	60mm	65	29	60	500	Adet
2103479076	76mm	79	34	76	500	Adet

Bahçe çit direklerinde şapka v.s. olarak kullanılır.



Dişli boruların dış, kaynak ağızlı boruların kaynak ağızı koruyucusu olarak kullanılır.



DIŞ KORUYUCU BORU TAPALARI

KOD NO.	REFERANS	ÜRÜN AÇIKLAMASI	PAKET	
			MİKTAR	BİRİM
7000190018	3/8"	d Ø : 3/8"	10.000	Adet
7000210020	1/2"	d Ø : 1/2"	5.000	Adet
7000260021	3/4"	d Ø : 3/4"	2.500	Adet
7000330021	1"	d Ø : 1"	2.000	Adet
7000420026	1 1/4"	d Ø : 1 1/4"	1.000	Adet
7000480025	1 1/2"	d Ø : 1 1/2"	1.000	Adet
7000600030	2"	d Ø : 2"	500	Adet
7000660022	2 1/4"	d Ø : 2 1/4"	250	Adet
7000730040	73mm	d Ø : 73mm	250	Adet
7000760034	2 1/2"	d Ø : 2 1/2"	250	Adet
7000820022	2 3/4"	d Ø : 2 3/4"	250	Adet
7000880038	3"	d Ø : 3"	200	Adet
7001020040	3 1/2"	d Ø : 3 1/2"	100	Adet
7001150042	4"	d Ø : 4"	80	Adet
7001400042	5"	d Ø : 5"	60	Adet
7001640042	6"	d Ø : 6"	50	Adet
700170047	6 5/8"	d Ø : 6 5/8"	50	Adet
7001780045	7"	d Ø : 7"	40	Adet
7002190224	8"	d Ø : 8"	30	Adet
7002730278	10"	d Ø : 10"	25	Adet
7003230329	12"	d Ø : 12"	20	Adet

Tie-rot saplamaların uç kısmına veya betonarme inşaatlarda demir çıkıntılarının takılarak iş kazalarını engellemek için kullanılır. Dikkat çekmesi için fosforlu, turuncu ve sarı renklerde üretilmektedir.



Tip 1



Tip 2



Tip 3

GÜVENLİK KORUMA TAPASI

KOD NO.	REFERANS	KULLANILIR DEMİR ÇAPI Ø (mm)	TİP	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
7100010816	08-16	8-16	1	500	Adet
7100021832	18-32	18-32	1	250	Adet
7100031018	10-18	10-18	2	1.000	Adet
7100041832	18-32	18-32	2	500	Adet
7100053250	32-50	32-50	2	150	Adet
7100060816	08-16	8-16	3	1.000	Adet
7100071832	18-32	18-32	3	500	Adet



GURBETÇİLER®
PLASTİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.



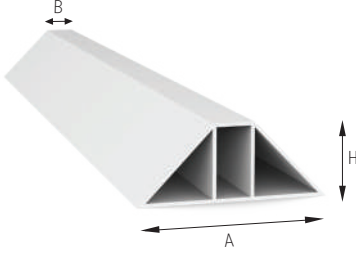
1985'DEN GÜNÜMÜZE
TECRÜBE VE TEKNOLOJİNİN BİRLEŞME NOKTASI



PVC Profiller

www.paspayi.com.tr

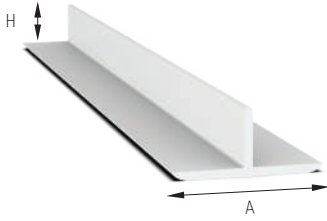
Düsey ve yatay yüzü betonarme yapılarında derz yerini gizlemek veya motif maksatlı boşluk sağlamak için kullanılır. Sert PVC den mamuldür. Defalarca kullanılabilir. Standart boyları 3 Metredir.



FUGA ÇİTALARI

KOD NO.	REFERANS	A (mm)	B (mm)	H (mm)	PAKET	
					MİKTAR	BİRİM
2400101020	20mm	20	10	10	150	Metre
2400171525	25mm	25	17	15	150	Metre
2400101030	30mm	30	10	10	150	Metre
2400201530	30mm	30	20	15	150	Metre
2400041533	33mm	33	4	15	150	Metre
2400202045	45mm	45	20	20	30	Metre
2400102050	50mm	50	10	20	30	Metre
2404100120	120mm	120	10	10	15	Metre

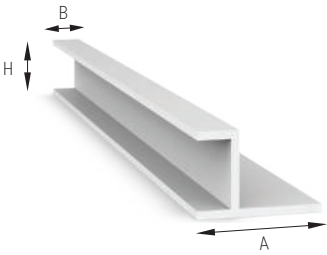
Genellikle döşemelerde kullanılır. Panolar arasındaki boşluğu kapatıp, beton sızmasını önler. Ayrıca kalıp sökümünde kolaylık sağlar. Sert PVC'den mamuldür. Defalarca kullanılabilir. Standart boyları 3 Metredir.



T - PROFİLİ

KOD NO.	REFERANS	A(mm)	H (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
2450001520	20mm	20	15	150	Metre
2450001535	35mm	35	15	150	Metre

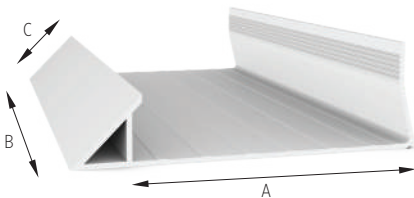
Betonarme kalıplarında plywood veya kontraplast plakalarının montajında kullanılır. Birleşme kısmındaki boşluğu kapatıp beton sızmasını önler. Kalıp sökümü esnasında profil sebebiyle oluşan karşılıklı boşluklar sökümü kolaylaştırır. Dikey veya yatay durumda kullanılır. Sert PVC'den mamuldür. Standart boyları 3 Metredir.



PLYWOOD MONTAJ PROFİLİ

KOD NO.	REFERANS	A (mm)	B (mm)	H (mm)	PAKET	
					MİKTAR	BİRİM
2500101818	18mm	30	10	18	150	Metre
2500102020	20mm	30	10	20	150	Metre
2500102222	22mm	30	10	22	150	Metre
2500102424	24mm	30	10	24	150	Metre

Çelik kalıplarda iki panonun köşe teşkilinde pah istenilen durumlarda kullanılır. Aynı zamanda kalıbın sızdırmazlığını sağlar. Sert PVC'den mamuldür. Defalarca kullanılabilir, istenilen boylarda üretilir.



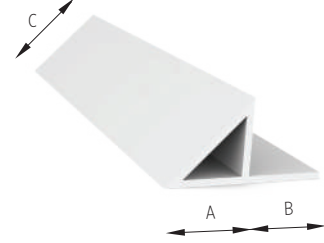
VINCI PAH PROFİLİ

KOD NO.	REFERANS	A (mm)	B (mm)	C (mm)	PAKET	
					MİKTAR	BİRİM
2551004025	100mm	100	40	25	30	Metre
2551206025	120mm	120	60	25	30	Metre

KULAKLI PAH ÜÇGEN PROFİLİ

KOD NO.	REFERANS	A (mm)	B (mm)	C (mm)	PAKET	
					MİKTAR	BİRİM
2600101515	15mm	10	15	15	150	Metre
1600151520	20mm	15	15	20	150	Metre
2600181525	25mm	18	15	25	150	Metre
2600201830	30mm	20	18	30	150	Metre
2600251835	35mm	25	18	35	150	Metre
2600281840	40mm	28	18	40	75	Metre
2600352050	50mm	35	20	50	75	Metre

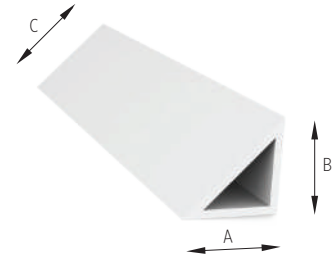
İki panonun köşe teşkilinde pah istenilen durumlarda kullanılır. Aynı zamanda kalıbın sızdırmazlığını sağlar. Sert PVC'den mamuldür. Defalarca kullanılabilir. Standart boyları 3 Metredir.



KULAKSIZ PAH ÜÇGEN PROFİLİ

KOD NO.	REFERANS	A (mm)	B (mm)	C (mm)	PAKET	
					MİKTAR	BİRİM
2610050507	7mm	5	5	7	150	Metre
2610101015	15mm	10	10	15	150	Metre
2610151520	20mm	15	15	20	150	Metre
2610181825	25mm	18	18	25	150	Metre
2610202030	30mm	20	20	30	150	Metre
2610252535	35mm	25	25	35	150	Metre
2610282840	40mm	28	28	40	150	Metre
2610353550	50mm	35	35	50	30	Metre

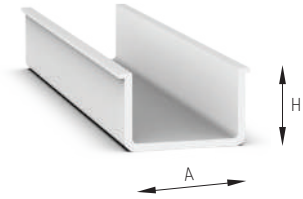
İki panonun köşe teşkilinde pah istenilen durumlarda kullanılır. Aynı zamanda kalıbın sızdırmazlığını sağlar. Sert PVC'den mamuldür. Defalarca kullanılabilir. Standart boyları 3 Metredir.



U - PROFİLİ

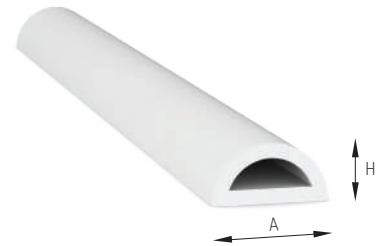
KOD NO.	REFERANS	A(mm)	H (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
2650001009	10/ 9mm	10	9	150	Metre
2650002415	24/15mm	24	15	150	Metre

Prekast cephe kaplama elemanlarında derz ve damlalık oluşturmak için kullanılan plastik PVC profilleridir.

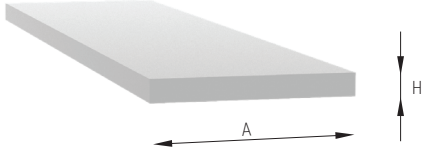


OVAL PROFİL

KOD NO.	REFERANS	A(mm)	H (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
2660002010	20/10mm	20	10	150	Metre



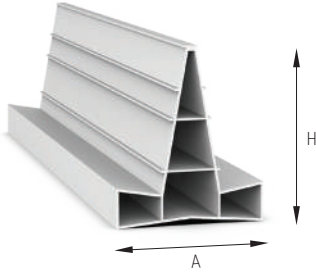
Saha betonlarında genişleme ve büzülmeden dolayı oluşabilecek deformasyonu önleyen, betonu kesmeye ve doldurmaya gerek bırakmayan bir elemandır. Sert PVC'den mamuldür.



ZEMİN SAHA BETONU DERZ PROFİLİ

KOD NO.	REFERANS	A(mm)	H (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
2700040035	35/4 mm	35	4	150	Metre

Endüstriyel zemin saha betonlarında, derz kesmesi işlemi gerektirmeden ANO teşkiline imkan veren bir elemandır. Aynı zamanda hem kalıp hem dilatasyon elemanı olarak iş gördüğünden kullanımı pratik ve ekonomiktir. Uygulanacak mahale bir gün önceden beton harcı ile istenilen kot ve konumda tespit edilir. Bütün saha bir seferde betonlanırken master çekimi de elemanlar üzerinden yapılır. Sert PVC'den mamuldür Standart boyları 3 Metredir.



BETON PANELİ

KOD NO.	REFERANS	A(mm)	H (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
2700350040	40 mm	34	40	30	Metre
2700600070	70 mm	60	70	30	Metre

Kısaca, beton paneli kullanıldığında benzeri işlerde görülen;

- Yanlış, eğri derz kesme, kenar kırılma problemleri ortadan kalkar.
- Derz dolgu malzemesine (Fuga, mastik vs.) gerek kalmaz.
- Rötire çatlakları oluşmaz.
- Kot sorunu problemlerini ortadan kaldırır.

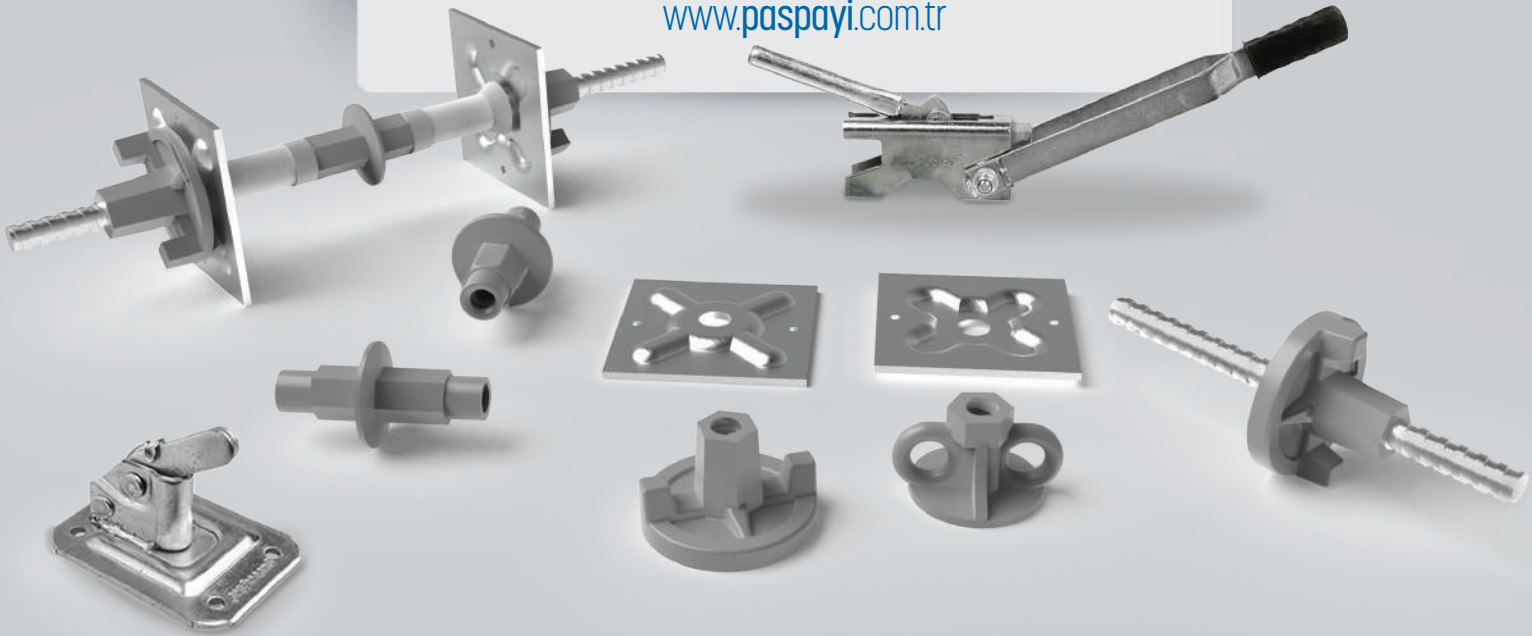
PVC PROFİLLERİMİZİN TAMAMI BEYAZ RENKTE ÜRETİLMEKTEDİR.
PAH ÇİTALARI GRİ OLARAKTA ÜRETİLMEKTEDİR.





Metal Kalıp Aksesuarları

www.paspayi.com.tr

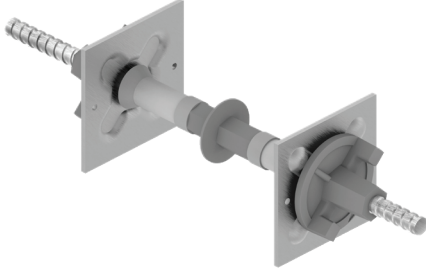


“tecrübe ve teknolojinin birleşme noktası”



GURBETÇİLER®
PLASTİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Başlıca perde-kolon ve kiriş kalıplarının iki yüzündeki panoların arasındaki gerekli bağlantıyı sağlamada vazgeçilmez elemanlardır; kalıbın gereksinimine ve uygulamacının isteğine uygun olarak çok çeşitli uygulamada yer alırlar. Kaytan dişli özel yapısı dolayısıyla sıkma ve sökme işlemi çok hızlıdır. Standart dişli saplamalara (Tie-rot) kıyasla, beton şerbeti gibi çevre kirliliğinden daha az rahatsız olurlar. Bakımları kolay ve ömürleri uzundur.



SAPLAMA (TIE-ROT)

KOD NO.	REFERANS	Ø (mm)	L (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
2950420000	St.42	17	50-600	10	Adet

Perde-kolon ve kiriş kalıplarının iki yüzündeki panoların arasındaki gerekli bağlantıyı sağlayan Tie-Rotların montajı uygulaması için geliştirilmiş plastik aparatdır.



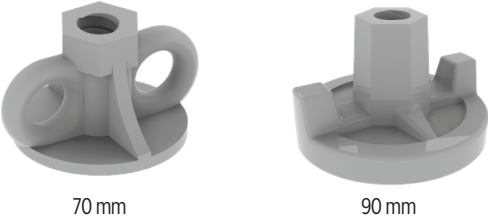
SAPLAMA (TIE-ROT) MONTAJ KILAVUZU

KOD NO.	REFERANS	L (mm)	PAKET	
			MİKTAR	BİRİM
2960000001	Montaj Kilavuzu	820	100	Adet

Kilavuz kullanıldığında;

- Tie-Rot demirlerinin iki kalıp arasındaki montajında işlem süresini kısaltarak, zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Sadece montaj sebebiyle Tie-Rot demirlerinin daha uzun boyda kullanılması gereksimini ortadan kaldırır, malzeme tasarrufu sağlar.
- Uzunlukları sebebiyle normal kalıp gabarisinin dışına taşan Tie-Rot demirlerinin uçlarının servis platformunda çalışan işçilerin başına, gözüne çarpması gibi iş kazalarını engelleyerek iş güvenliği sağlar.
- Hareketli kalıbın yerine konulmasında vinç hareketlerinin rahatlamasını sağlar.

Sfero dökümden mamüldür. Kullanımı basit ve emniyetlidir. Çok kere takılıp sökmek için özel bir anahtar bile gerekmez. Özel yapıları dolayısıyla uygun ebatta bir çekiç veya demir çubuk bu işi görür.



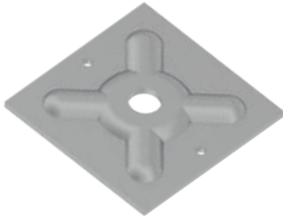
SAPLAMA (TIE-ROT) SOMUNU

KOD NO.	REFERANS	Ø (mm)	PAKET	
			MİKTAR	BİRİM
3000170070	70mm	70	75	Adet
3000170090	90mm	90	50	Adet

SAPLAMA (TIE-ROT) SOMUN AYNASI

KOD NO.	REFERANS	EBATLAR (mm)	KALINLIK (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
3101212004	4 x120mm	120x120	4	50	Adet
3111212008	8 x120mm	120x120	8	25	Adet

Çelik sacattan mamüldür. Somun baskı gücünü dağıtarak artırır. Kalıp sökümünde saplama (Tie-rot) çıkarıldıktan sonra düşüp kaybolmaması için istenirse kalıba tespit edilebilmelerine yarayan özel vida/çivi delikleri vardır.



KLİPS (KALIP BAĞLAMA FİRKETESİ)

KOD NO.	REFERANS	PİM ÇAPI Ø (mm)	KALIP KALINLIĞI (mm)	PAKET	
				MIKTAR	BİRİM
3150160505	16/5+5	16	5 + 5	50	Adet

Sac pano kalıpların montajında kullanılır. Sfero dökümden mamuldür.



SU TUTUCU "WATER STOP"

KOD NO.	REFERANS	TIE-ROT ÇAPI Ø (mm)	L (mm)	PAKET	
				MIKTAR	BİRİM
3200170111	Flanşlı Su Tutucu	17	111	50	Adet

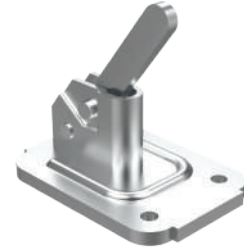
Su yapılarında iki ucuna karşılıklı özel tip saplama (Tie-rot) monte edilerek kalıbın takviye edilmesi sağlanır. Kalıp içindeki saplamaların dışında koruyucu boru vardır. Beton döküldükten sonra saplamalar sökülür kalıp alındıktan sonra saplama (Tie-rot) boşlukları katkılı özel harçla doldurulur. Sfero dökümden mamuldür. Ortası dolu, dışı flanşlıdır.



ÇİROZ KİLİDİ

KOD NO.	REFERANS	KULLANILAN DEMİR ÇAPI Ø	EBATLAR (mm)	PAKET	
				MIKTAR	BİRİM
3250810001	Galvanizli - 4 mm	08-10	75-105	50	Adet

Perde, kolon ve kiriş kalıplarının karşılıklı tespitinde saplama (Tie-rot) yerine demir çubuk kullanılması halinde; çubuğun iki ucuna takılarak kalıbın açılmasına mani olur. Yaylı tırtıllı çelik mandalı sayesinde demir çubuğu emniyetle sıkarak tutar.

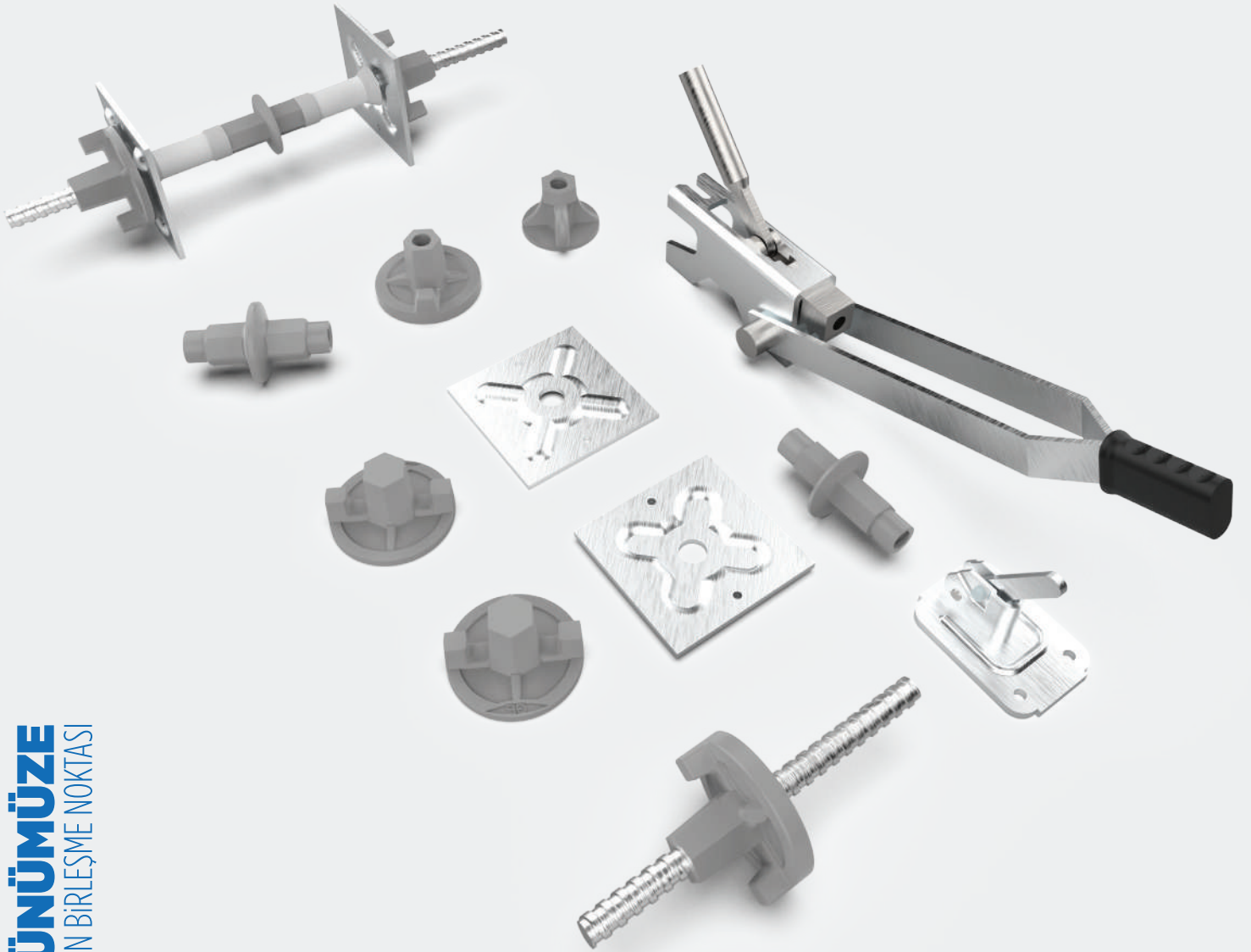


ÇİROZ SIKMA MAKİNESİ

KOD NO.	REFERANS	Ø (mm)	PAKET	
			MIKTAR	BİRİM
3280810001	Çiroz Sıkma Makinesi	08-10	1	Adet

Perde, kolon ve kiriş kalıplarının karşılıklı tespitinde saplama (Tie-rot) yerine demir çubuk kullanılması halinde; çubuğun iki ucuna takılarak kalıbın açılmasına mani olan çiroz kilidi sıkma elemanıdır.

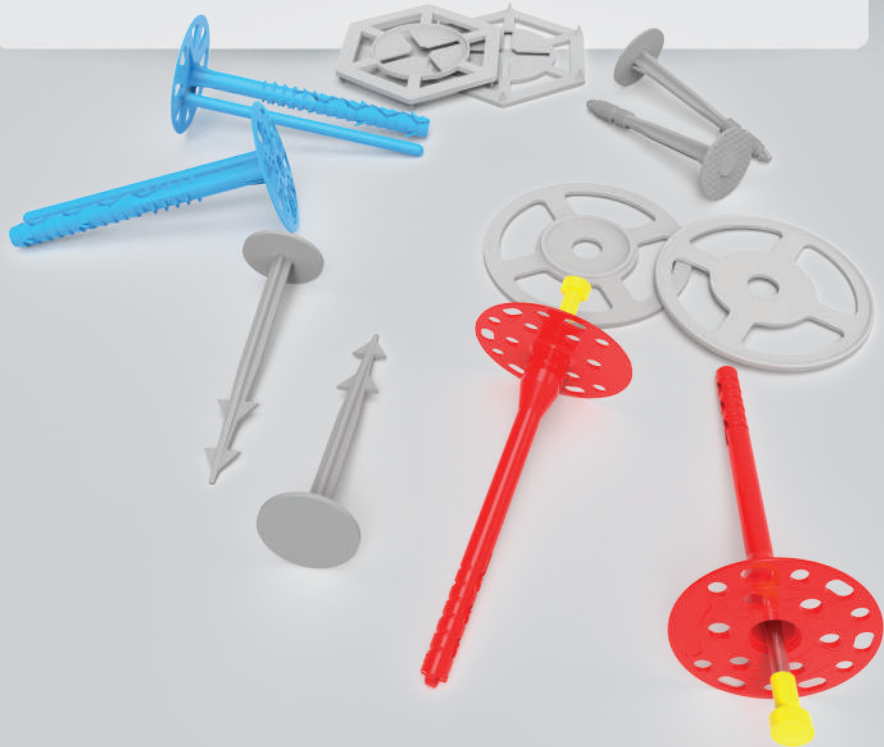


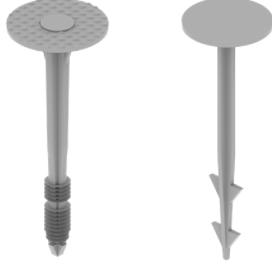




İzolasyon Malzemeleri

www.paspayi.com.tr





HERAPOR - STYRAFOR ÇİVİSİ

KOD NO.	REFERANS	ŞAPKA ÇAPI Ø (mm)	L (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
4050340100	100mm	34	100	1.000	Adet
4050340090	90mm	34	90	1.000	Adet

Prefabrik beton elemanları veya döşeme beton altında izolasyon istendiği ortamlarda, beton döküm öncesi hazırlanan herapor, heraklit, styrafo, vb. malzemelere batırılan çivilerin çıkıntılı beton içinde kalarak betonla izolasyon malzemesinin sabitlenmesi sağlanmış olur.



STYRAFOR DÜBELİ

KOD NO.	REFERANS	ŞAPKA ÇAPI Ø (mm)	L (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
4100500075	75 mm	50	75	1000	Adet
4100600100	100mm	60	100	500	Adet
4100600120	120mm	60	120	500	Adet
4100600140	140mm	60	140	500	Adet
4100600160	160mm	60	160	500	Adet

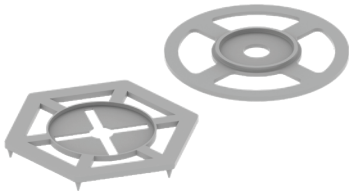
İç ve dış izolasyon malzemelerini duvara veya tavana monte etmek için kullanılan ideal bağlantı elemanıdır. Kendi çivisi ile sabitlenir.



EURO DÜBEL (METAL ÇİVİLİ)

KOD NO.	REFERANS	ŞAPKA ÇAPI Ø (mm)	L (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
4110600095	95mm	60	95	500	Adet
4110600115	115mm	60	115	500	Adet
4110600135	135mm	60	135	500	Adet
4110600155	155mm	60	155	500	Adet

İç ve dış izolasyon malzemelerini duvara veya tavana monte etmek için kullanılan ideal bağlantı elemanıdır. Kendi plastik başlıklı metal çivisi ile sabitlenir.



HERAPOR - STYRAFOR ÇİVİSİ ŞAPKASI

KOD NO.	REFERANS	ŞAPKA ÇAPI Ø (mm)	PAKET	
			MİKTAR	BİRİM
4150000097	97mm	97	1.000	Adet
4150000090	90mm	90	1.000	Adet

Taş yünü vb izolasyon malzemelerinin montajında geniş yüzey sağlar. Dübele monte edilerek kullanılır.



SIDING DÜBELİ

KOD NO.	REFERANS	ÇAP Ø (mm)	L (mm)	PAKET	
				MİKTAR	BİRİM
4160080100	8 x 100	8	100	1000	Adet

Shimpads

www.paspayi.com.tr

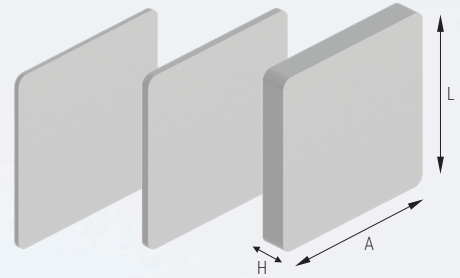
U- SHIMPADS

KOD NO.	REFERANS	A (mm)	B (mm)	H (mm)	PAKET	
					MIKTAR	BİRİM
5500747402	2mm	74	74	2	1.000 Adet	
5500747403	3mm	74	74	3	1.000 Adet	
5500747405	5mm	74	74	5	600 Adet	
5500747410	10mm	74	74	10	300 Adet	
5500747420	20mm	74	74	20	150 Adet	



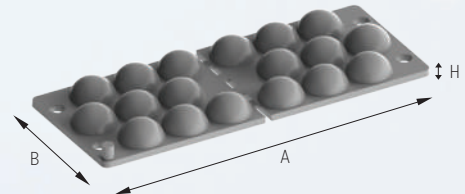
KARE SHIMPADS

KOD NO.	REFERANS	A (mm)	B (mm)	H (mm)	PAKET	
					MIKTAR	BİRİM
5520353502	2mm	35	35	2	1.000 Adet	
5520707002	2mm	70	70	2	1.000 Adet	
5520707003	3mm	70	70	3	600 Adet	
5520707005	5mm	70	70	5	300 Adet	
5520707010	10mm	70	70	10	300 Adet	
5520707020	20mm	70	70	20	180 Adet	



PREKAST PANEL İSTİF ELEMANI

KOD NO.	REFERANS	A (mm)	B (mm)	H (mm)	PAKET	
					MIKTAR	BİRİM
6601506011	11mm	150	60	11	200 Adet	



Kalıp Ayırıcı Yağlar

www.paspayi.com.tr

Çelik, plywood ve ahşap kalıplar için üretilmiştir. Kalıplar üzerine fırça, merdane veya püskürtme yöntemiyle direkt uygulanır. Kalıbın betondan kolayca ayrılabilmesi ve temiz, pürüzsüz satıh elde edilmesini sağlar. Sağlığınız için kullanılmış yağ ile uzun süreli ve devamlı deri temasından kaçınınız. Kanalizasyon, su yolları ve doğayı kirlitemeyiniz. Baş kapları çöp toplama yerlerine atınız.

KALIP AYIRICI YAĞ

KOD NO.	REFERANS	ÜRÜN AÇIKLAMASI	PAKET	
			MİKTAR	BİRİM
3552100001	Varil	180 kg - 210 lt	1	Adet
3560300001	Bidon	25 kg - 30 lt	1	Adet



Plywood kalıp sisteminde, kesilen yan yüzeylerin su ve nem almaması için kullanılır. Pigment örtücülüğü ve alkali direnci yüksek, UV ışınlarına karşı dirençli özel tek komponentli bir boyadır.

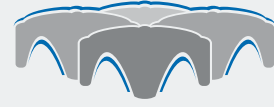
PLYWOOD KENAR BOYASI

KOD NO.	REFERANS	ÜRÜN AÇIKLAMASI	PAKET	
			MİKTAR	BİRİM
3580010001	Kenar Boyası	2,5 kg - 3.0 lt	1	Adet





İlkemiz; yüksek kalite, uygun fiyat, güvenilirlik, hızlı hizmet ve müşteri memnuniyetidir.



REVAK
KÖRKALIP

"beklentilerinizi yükseltiyoruz"

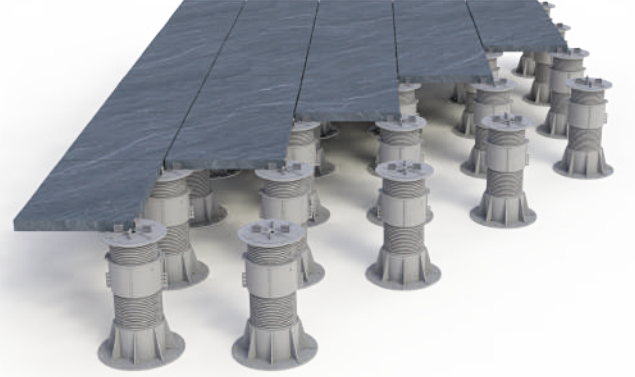
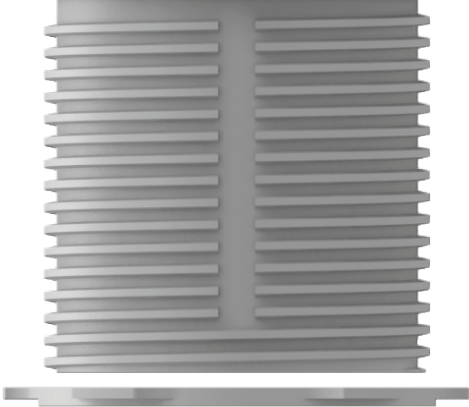
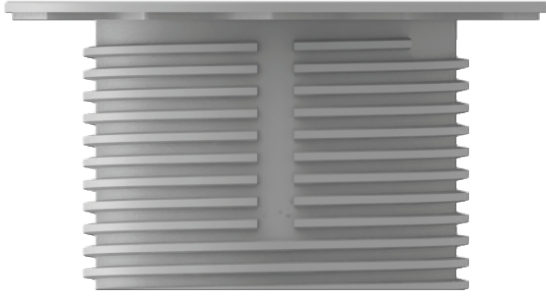




karoapp®

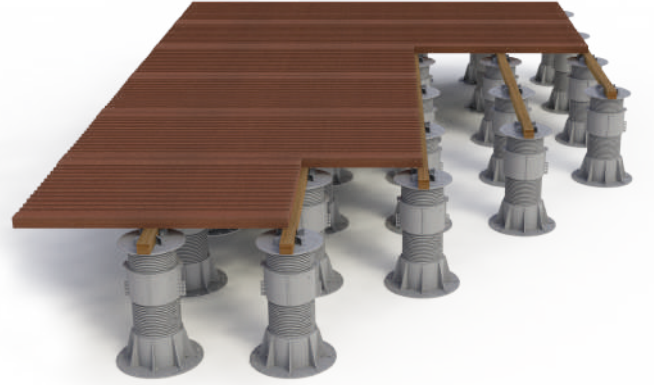
YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME AYAKLARI

www.adjustablepedestal.com



Ayarlanabilir Yükseltilmiş Döşeme Ayakları

- Her türlü iklim koşullarında hızlı ve kolay kullanım
- Her türlü uygulama ve eğimlere adapte olabilen esnek bir sistem
- Döşemelerde geniş bir aralıktaki açı ve boyut ayarlama imkanı
 - Tesisat elemanları döşeme altına gizlenerek döşenebilir
- Derz aralarından su drenajı imkanı olduğundan yüzeyde su birikmez



Deck Döşemeler için Yükseltilmiş Döşeme Ayakları

- Her türlü iklim koşullarında hızlı ve kolay kullanım
- Her türlü uygulama ve eğimlere adapte olabilen esnek bir sistem
- Deck Döşemelerde geniş bir aralıktaki açı ve boyut ayarlama imkanı
 - Tesisat elemanları döşeme altına gizlenerek döşenebilir
- Derz aralarından su drenajı imkanı olduğundan yüzeyde su birikmez

www.karoapp.com

HAVALİMANLARI



YÜKSEK KATLI BİNALAR



KARMA PROJELER



ENDÜSTRİYEL PROJELER



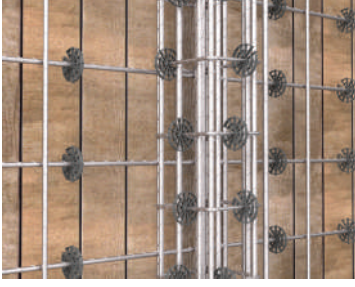
ALTYAPI PROJELERİ



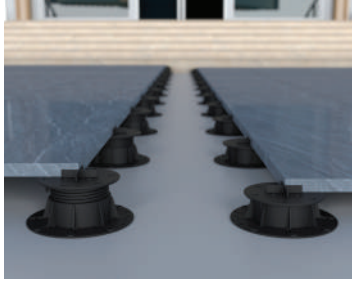
SPOR-SAĞLIK VE KÜLTÜREL YAPILAR



PASPAYI[®]
"TECRÜBE VE TEKNOLOJİNİN BİRLEŞME NOKTASI"



karoapp[®]
PLASTİK AYARLANABİLİR YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME SİSTEMLERİ



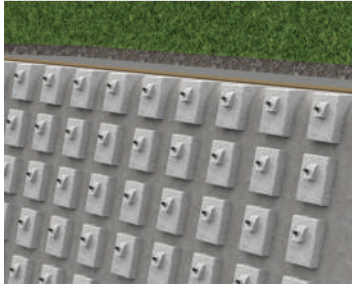
RAYTUT[®]
RAY BAĞLANTI ELEMANLARI



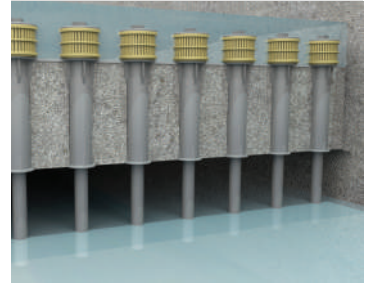
TUNEL SEGMENT[®]
MONTAJ VE ENJEKSİYON PLASTİK DÜBELLERİ



geoankraj[®]
ZEMİN VE TEMEL MÜHENDİSLİĞİ ELEMANLARI



NOZUL FİLTRE[®]
İÇME SUYU ARITMA SİSTEMLERİ

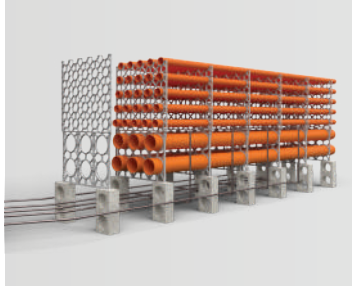


REVAK KÖR KALIP[®]
"beklentilerinizi yüksetiyoruz"

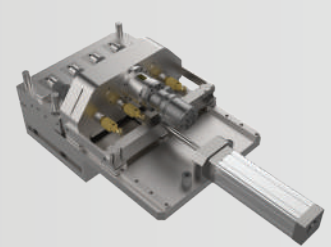


mono DUCT[®]

Mono Blok Kanal Aralayıcı



YORUM KALIP[®]
"enjeksiyon kalıp teknolojileri"





**TOPLAM
CİRONUN
% 60'İ
İHRACAT**

(2020 YILI VERİLERİNE GÖRE)

1985'DEN GÜNÜMÜZE
TECRÜBE VE TEKNOLOJİNİN BİRLEŞME NOKTASI



GURBETÇİLER®

PLASTİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

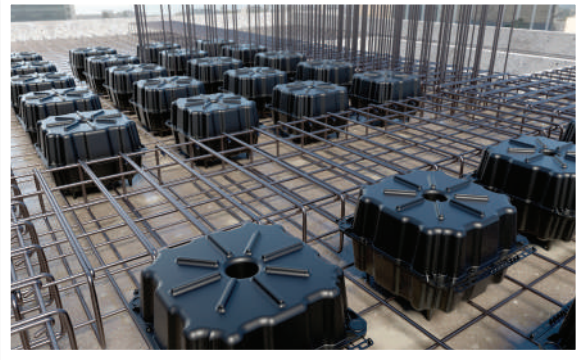
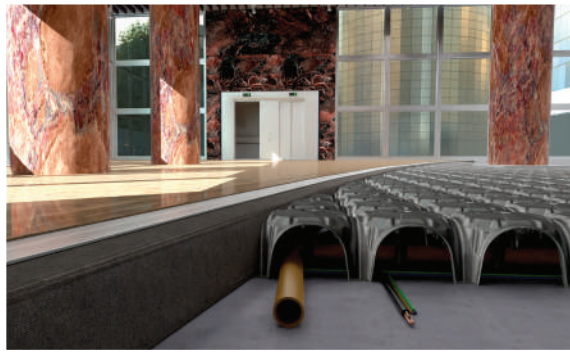
www.paspayi.com.tr





REVAK® KÖR KALIP

“beklentilerinizi yükseltiyoruz”



GURBETÇİLER®

PLASTİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Since 1985

www.revakkorkalip.com



1985'DEN GÜNÜMÜZE

TECRÜBE VE TEKNOLOJİNİN BİRLEŞME NOKTASI



GURBETÇİLER[®]
PLASTİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Aydınlı - KOSB Mahallesi, Tuzla Kimya Sanayicileri Organize Sanayi Bölgesi

Melek Aras Bulvarı No.: 41, 34953 Tuzla-İSTANBUL-TÜRKİYE

444 2 472

www.gurbetciler.com.tr

info@gurbetciler.com.tr / satis@gurbetciler.com.tr

PASPAYI[®]
"TECRÜBE VE TEKNOLOJİNİN BİRLEŞME NOKTASI"

karoapp
PLASTİK AYARLANABİLİR YÜKSELTİLMİŞ DÖŞEME SİSTEMLERİ

REVAK
KÖR KALIP
"beklentilerinizi yükseltiyoruz"

YORUM KALIP
"enjeksiyon kalıp teknolojileri"

NOZUL
FİLTRE
İÇME SUYU ARITMA SİSTEMLERİ

TUNEL
SEGMENT
MONTAJ VE ENJEKSİYON PLASTİK DÜBELLERİ

geoankraj
ZEMİN VE TEMEL MÜHENDİSLİĞİ ELEMANLARI

RAYTUT
RAY BAĞLANTI ELEMANLARI

mono DUCT
Mono Blok Kanal Aralayıcı

www.paspayi.com.tr