



**PRIZMA
DEPO A.Ş.**
Modüler Depo Sistemleri

PROFİL

Prizma Modüler Su Depoları olarak, ticari ve mühendislik alanlarındaki bilgi ve tecrübe birikimimizle her geçen gün kendimizi geliştirmeyi en temel ilkemiz sayıyoruz. Teknolojide gerçekleşen yenilikleri sürekli takip ediyor, gelecek kuşaklara çok daha iyisini bırakmayı hedefliyoruz.

Ticari ve mesleki ahlak değerlerinden asla ödün vermeden, müşterileri koşulsuz şekilde memnun etmeyi her zaman para kazanmanın önünde tutuyoruz. İnançlı, dürüst, çalışkan, görev bilincine sahip, geleceğe yönelik amaçları olan tecrübeli şirket kadromuzla, üstün kalite modüler su depolarını siz değerli müşterilerimize sunuyoruz.



PROFILE

As Prizma Sectional Water Tank, we regard our commercial and engineering knowledge and experience as our most basic principle to improve ourselves day by day. We have been consistently chasing the innovations in technology, and aim to leave much better for the next generations.

Without compromising our commercial and professional moral values, we always take into account pleasing our customers unconditionally not earning money. We offer high quality modular water tanks to our esteemed customers with our experienced staff who are faithful, honest, hard working and have mission conscious and future aims.





KALİTE BELGELERİ

QUALITY CERTIFICATES

SERTİFİKALAR

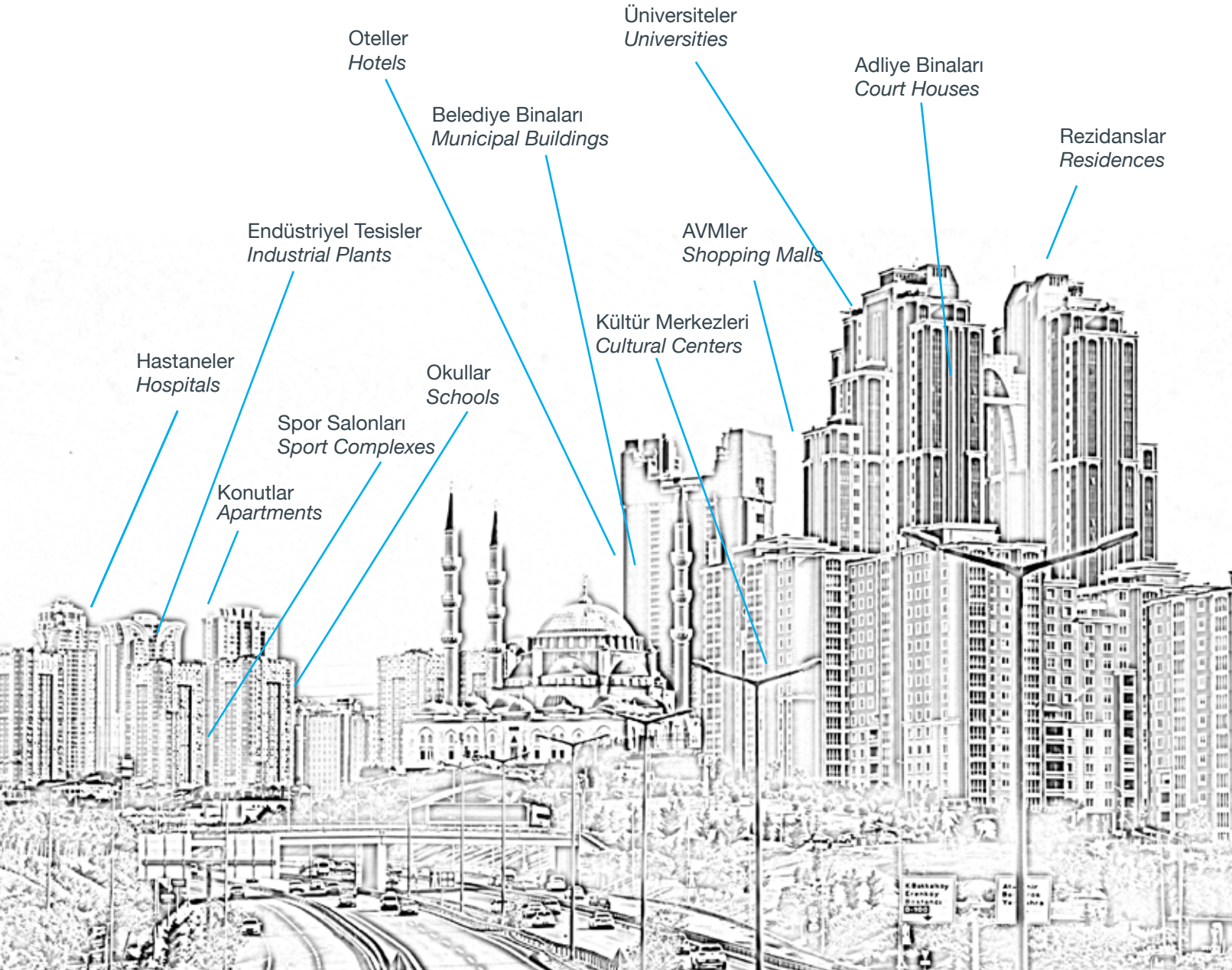
- Türk Standartları Enstitüsü (TSEK)
Kritere Uygunluk Belgesi
- Türk Standartları Enstitüsü (TSEK)
Hizmet Yeterlilik Belgesi
- Benart Uygunluk Sertifikası
- CE At Uygunluk Beyanı
- Türk Akreditasyon Sertifikası
- ISO 9001: 2008 Sertifikası

SERTIFICATES

- Turkish Standards Institution (TSEK)
Certificate of Conformity to TSE Criterion
- Turkish Standards Institution (TSEK)
Service Adequacy Certificate
- Benart Conformity Certificate
- CE / EC Declaration of Conformity
- Turkish Accreditation Certificate
- ISO 9001: 2008 Certificate

MODÜLER SU DEPOSU KULLANIM ALANI, YERİ, AVANTAJLARI

AREA OF UTILIZATION, PLACE OF USE AND
ADVANTAGES OF SECTIONAL WATER TANKS



KULLANIM AVANTAJLARI

- Tamamen modüler ve civata bağlantılı konstrüksiyondan oluşmaktadır.
- Demonte gelen depo modüllerinin nakliyesi, yatay ve düşey taşınması ve montajı kolaydır.
- Kaynaklı imal edilmiş su depolarına oranla çok daha ekonomik, dayanıklı ve hijyeniktir.
- Prizmatik modüler su depoları tamamen hijyenik olup küf, mantar, bakteri ve yosun oluşumu gözlenmez.

ADVANTAGES

- It consists of completely sectional and construction with bolted connection.
- Transportation, horizontal and vertical transport and installation of demounted tank modules are easy.
- It is much more economical, durable and hygienic compared to welded water tanks.
- The prismatic sectional water tanks are completely hygienic and do not show mold, cork, bacteria and algae.



KULLANIM ALANLARI

AREA OF UTILIZATION

- Kullanım suyu deposu
- Yangın suyu deposu
- Tarımsal sulama deposu
- Bahçe sulama deposu
- Domestic Water Tanks
- Fire Water Tanks
- Agricultural Irrigation Tanks
- Irrigation water tanks

KULLANIM YERLERİ

PLACE OF USE

Konut, kamu kurumları, özel kurum ve kuruluşlar, oteller, hastaneler, eğitim kurumları, alışveriş merkezleri, endüstriyel tesisler, park ve bahçeler.

Residence, public institutions, private institutions and organizations, hotels, hospitals, educational institutions, shopping centers, industrial plants, parks and gardens.



MALZEME SEÇENEKLERİ

MATERIAL CHOICES

MALZEME ÇEŞİTLERİ

MATERIAL TYPES

- AISI 304 Paslanmaz Çelik
- AISI 316 Paslanmaz Çelik
- Sıcak Daldırma Galvaniz Kaplama Çelik
- Galvanizli Çelik
- Epoksi Boyalı Çelik
- GRP (Cam Takviyeli Polyester)
- Pre-Coat (Ön Astarlı) Kaplama

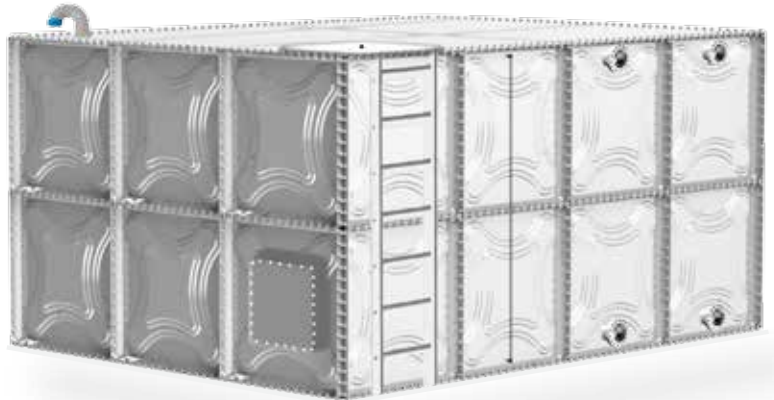
- AISI 304 Stainless Steel
- AISI 316 Stainless Steel
- Hot Dip Galvanized Steel
- Galvanized Steel
- Epoxy Coated Steel
- GRP (Glass Reinforced Polyester)
- Pre-Coat

DİKKAT!

ATTENTION!

Prizmatik modüler su depolarının malzeme seçiminde, deponun kullanım amacı ve depolanacak suyun içeriğinin bilinmesi önem arz etmektedir.

For the materials selection of prismatic sectional water tanks, it is important to know the purpose of the tank and the content of the water to be stored.



MODÜL ÖLÇÜLERİ VE EBATLANDIRMA

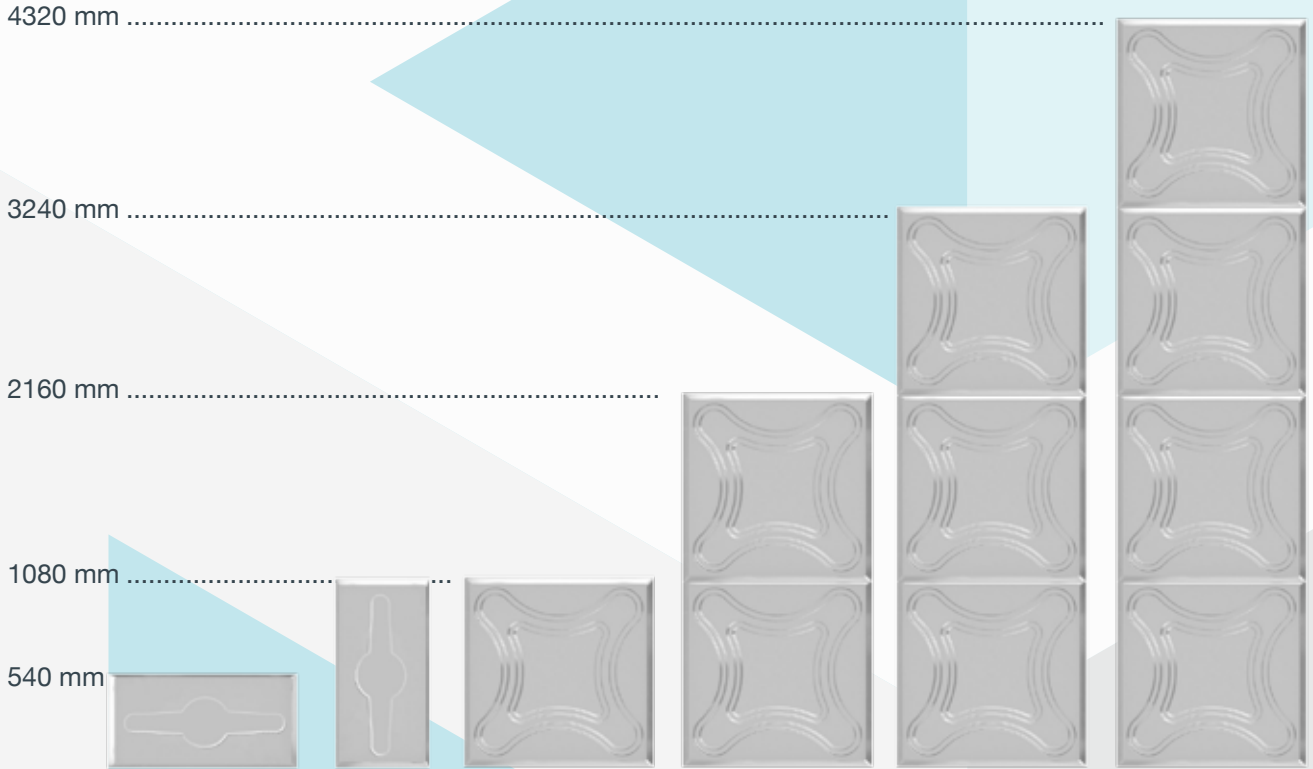
MODUL SIZES AND DIMENSIONING

Tam modül: 1080 mm x 1080 mm **Yarım modül:** 1080 mm x 540 mm / 540 mm x 1080 mm

Modüler depo kullanımının en avantajlı yönü, istenilen ölçülerde depo alternatiflerini kolaylıkla oluşturulabilmesidir. Tam ve yarım modüller kullanarak depo ebatlandırılması yapılır ve istenilen hacimde depolar üretilir. Yarım modüller; en, boy, yükseklik farketmeksizin deponun her üç yönünde de rahatlıkla kullanılabilir.

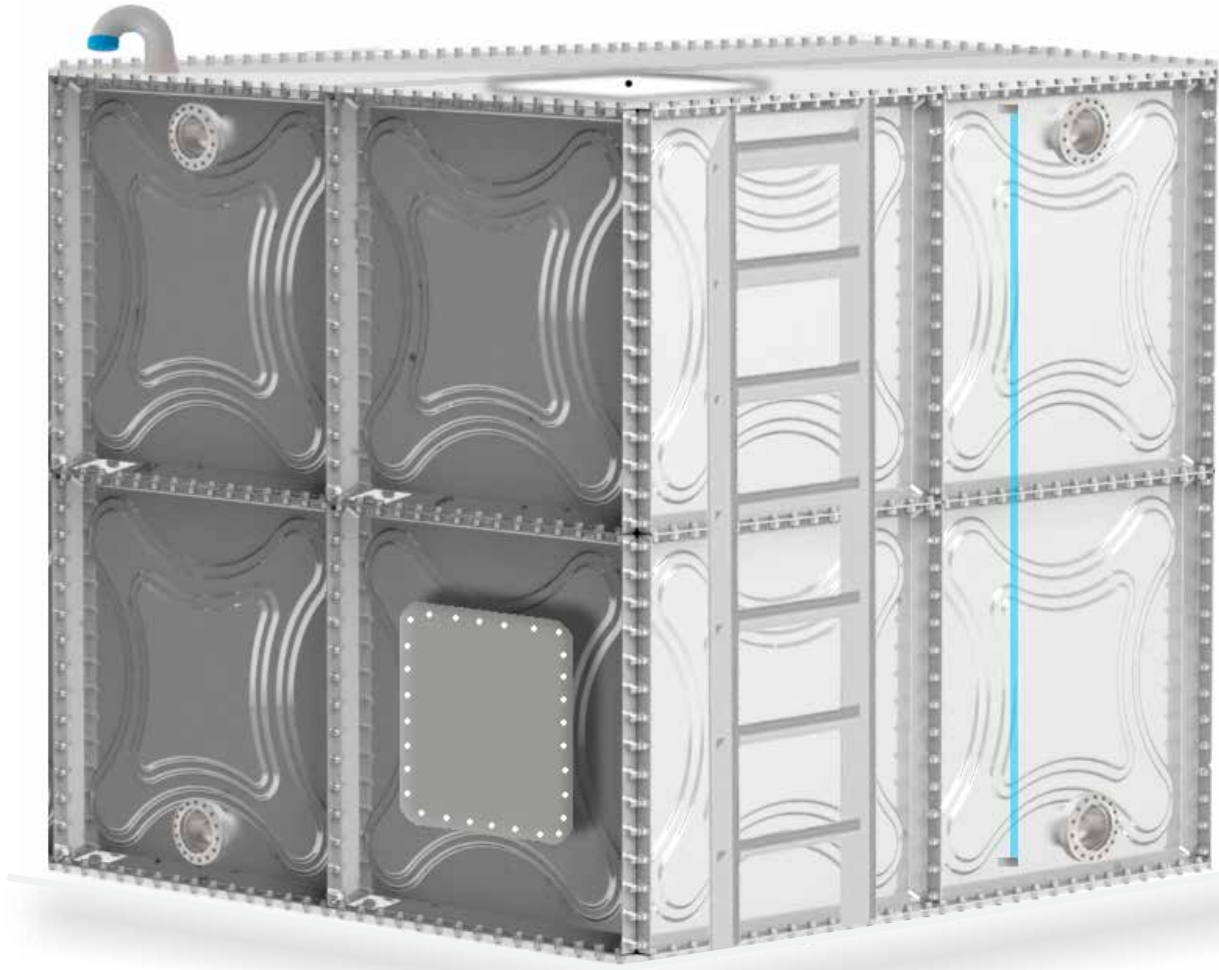
Modül: 1080 mm x 1080 mm. **Half modül:** 1080 mm x 540 mm / 540 mm x 1080 mm

The most advantageous aspect of using modular storage is that it can be easily created tank alternatives in desired sizes. Dimensioning is done by using full and half modules and the tanks are produced with the required volume. Half modules can be easily used in three directions of the tank without regarding width, length, height.



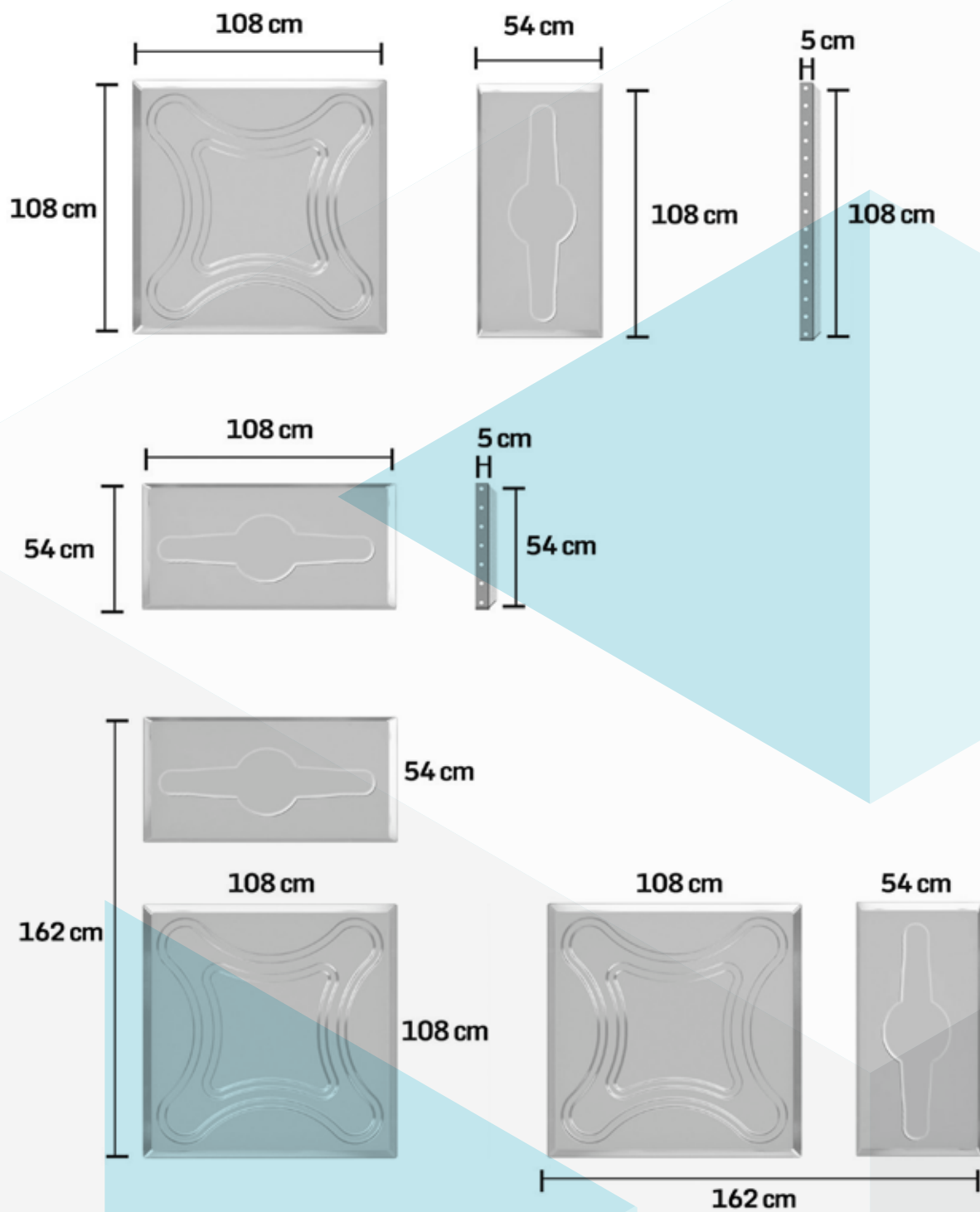
MODÜL BOYUTLARI

MODUL SIZES



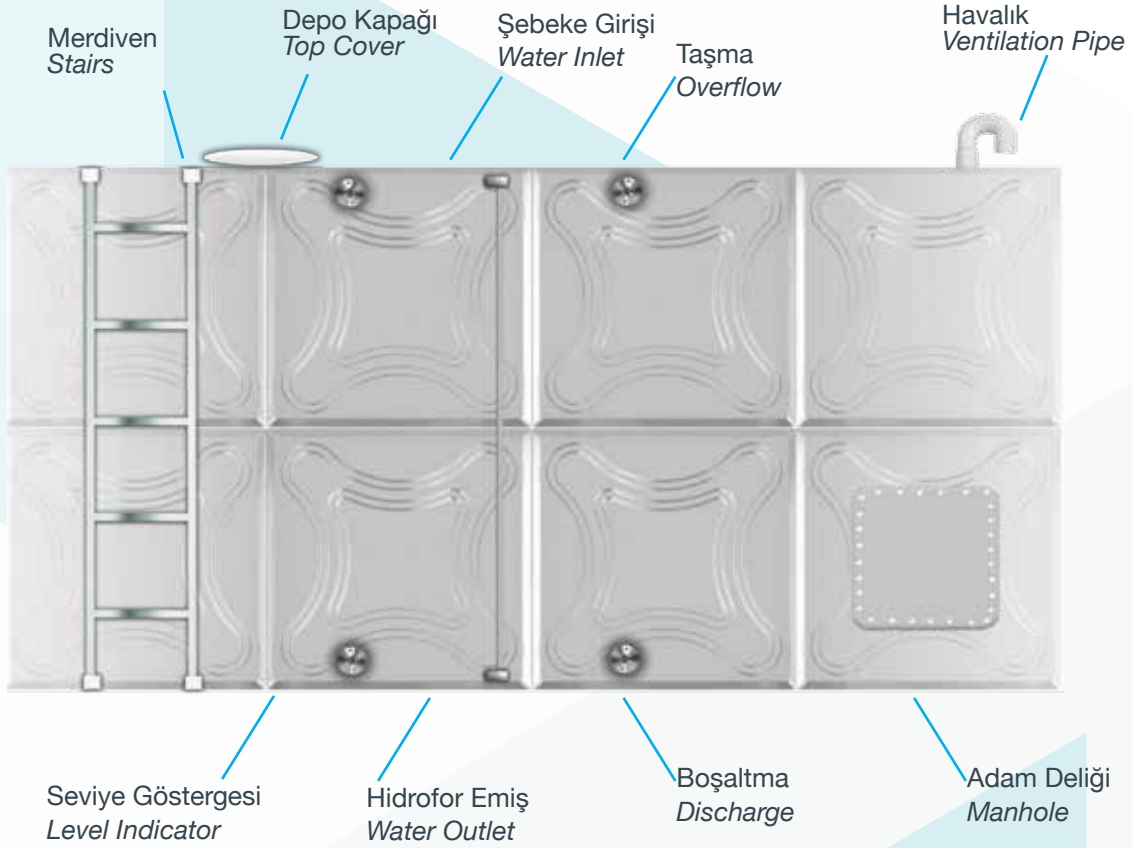
Prizmatik modüler su depolarının modüllerinin kesitleri ve boyutları, tam modüller ve yarım modüller olmak üzere ölçüleriyle birlikte yanda gösterilmektedir.

The sections and the sizes of prismatic sectional water tanks are shown on the side with their measures of full modules and half modules.



MODÜLER SU DEPOSU BAĞLANTI AKSESUARLARI

MODUL SIZES AND DIMENSIONING

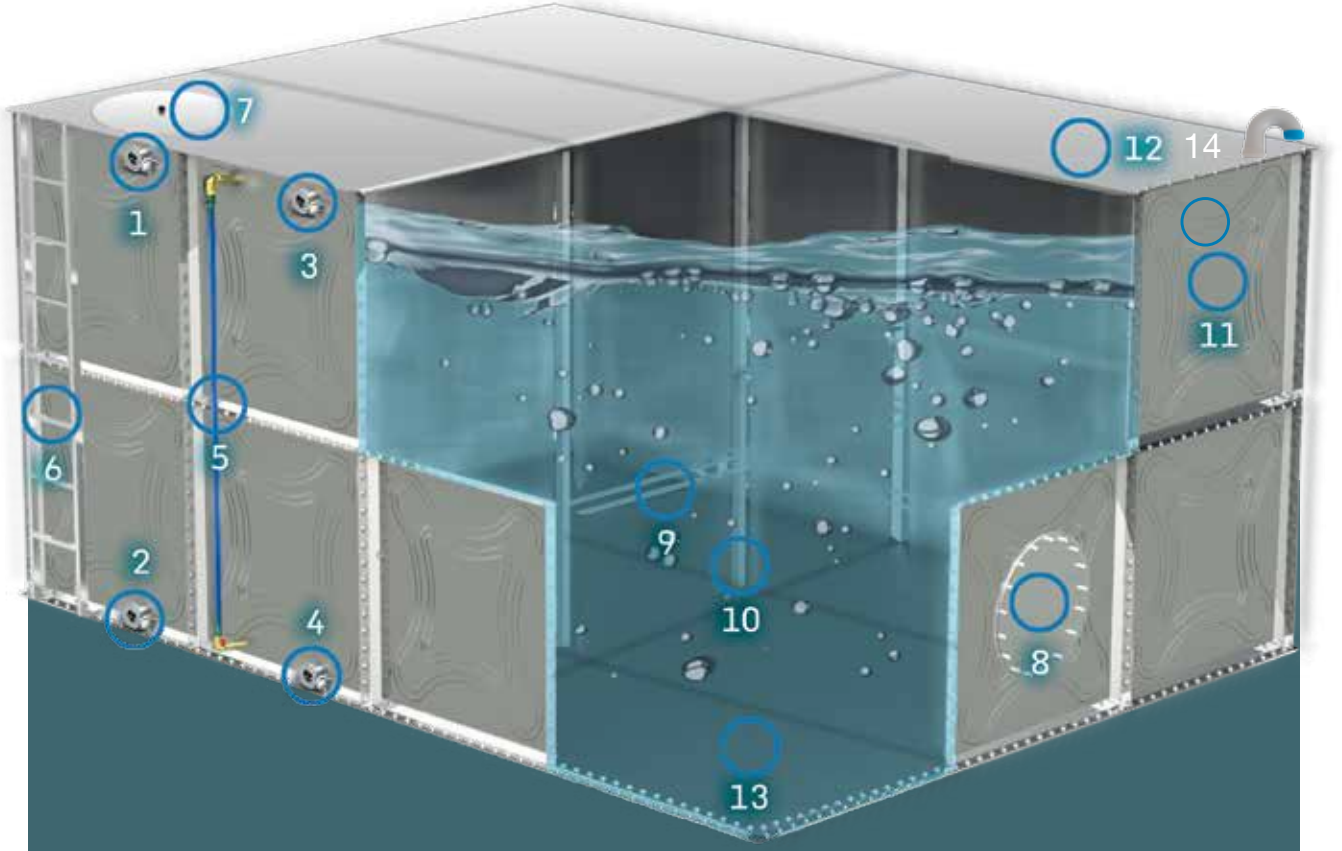


Prizmatik modüler su depolarının su giriş çıkış bağlantıları ve seviye göstergesi yukarıdaki gibidir. Bu giriş çıkış bağlantılarının talepler doğrultusunda deponun istenilen yerine imalatı mümkündür.

The water inlets and outlets of the prismatic sectional water tanks and the level indicator are as above. It is possible to produce these inlets and outlets in required positions in the direction of the demand.

DEPO BİLEŞENLERİ

COMPONENTS OF THE TANK



- 1) Su Giriş Bağlantısı
- 2) Hidrofor Emiş Bağlantısı
- 3) Su Taşma Bağlantısı
- 4) Su Boşaltma Bağlantısı
- 5) Su Seviye Göstergesi
- 6) Merdiven
- 7) Depo Üst Kapağı
- 8) Depo Yan Kapağı
- 9) Depo İç Gergileri
- 10) Depo İç Dikmeleri
- 11) Depo Modülleri
- 12) Tavan Sacları
- 13) Taban Sacları
- 14) Havalık

- 1) Water Inlet Connection
- 2) Water Outlet Connection
- 3) Water Overflow Connection
- 4) Water Discharge Connection
- 5) Water Level Indicator
- 6) Stairs
- 7) The Top Cover of the Tank
- 8) Manhole
- 9) Inner Stretchers of the Tank
- 10) Inner Pillars of the Tank
- 11) Tank Moduls
- 12) Roof Panels
- 13) Bottom Panels
- 14) Ventilation Pipe

KAPASİTE TABLOSU

CAPACITY TABLE

TYPE AND SIZE			CAPACITY		TİP VE EBATLAR			KAPASİTE	
MODEL	WIDTH (m)	LENGTH (m)	HEIGHT (m)	M3	MODEL	WIDTH (m)	LENGTH (m)	HEIGHT (m)	M3
P 1.1.1	1,08	1,08	1,08	1,25	P 7.7.2	7,56	7,56	2,16	124
P 1.1.2	1,08	1,08	2,16	2,5	P 6.9.2	6,48	9,72	2,16	136
P 1.2.1	1,08	2,16	1,08	2,5	P 7.8.2	7,56	8,64	2,16	141
P 1.3.1	1,08	3,24	1,08	3,75	P 5.8.3	5,40	8,64	3,24	151
P 2.2.1	2,16	2,16	1,08	5	P 4.10.2	4,32	10,80	3,24	151
P 1.2.2	1,08	2,16	2,16	5	P 8.8.2	8,64	8,64	2,16	161
P 1.3.2	1,08	3,24	2,16	7,6	P 5.9.3	5,40	9,72	3,24	170
P 2.2.2	2,16	2,16	2,16	10	P 5.10.3	5,40	10,80	3,24	189
P 1.5.2	1,08	5,40	2,16	12,5	P 6.9.3	6,48	9,72	3,24	204
P 2.3.2	2,16	3,24	2,16	15	P 3.15.4	3,24	16,20	4,32	227
P 2.2.3	2,16	2,16	3,24	15	P 8.8.3	8,64	8,64	3,24	242
P 2.4.2	2,16	4,32	2,16	20	P 10.10.2	10,80	10,80	2,16	252
P 3.3.2	3,24	3,24	2,16	22,8	P 6.11.4	6,48	11,88	4,32	333
P 2.5.2	2,16	5,40	2,16	25	P 10.10.3	10,80	10,80	3,24	378
P 3.4.2	3,24	4,32	2,16	30	P 9.10.4	9,72	10,80	4,32	453
P 2.6.2	2,16	6,48	2,16	30	P 10.10.4	10,80	10,80	4,32	503
P 3.3.3	3,24	3,24	3,24	34	P 9.12.4	9,72	12,96	4,32	544
P 3.5.2	3,24	5,40	2,16	38	P 10.11.4	10,80	11,88	4,32	554
P 4.4.2	4,32	4,32	2,16	40	P 11.14.3	11,88	15,12	3,24	582
P 3.6.2	3,24	6,48	2,16	45	P 10.12.4	10,80	12,96	4,32	605
P 3.4.3	3,24	4,32	3,24	45	P 12.14.3	12,96	15,12	3,24	635
P 4.5.2	4,32	5,40	2,16	50	P 13.14.3	14,04	15,12	3,24	688
P 3.7.2	3,24	7,56	2,16	53	P 14.14.3	15,12	15,12	3,24	741
P 3.5.3	3,24	5,40	3,24	57	P 11.14.3	11,88	15,12	4,32	776
P 6.4.2	6,48	4,32	2,16	60,8	P 12.14.4	12,96	15,12	4,32	846
P 4.4.3	4,32	4,32	3,24	60,8	P 15.16.4	16,20	17,88	3,24	907
P 5.5.2	5,40	5,40	2,16	63	P 16.16.3	17,28	17,28	3,24	967
P 4.7.2	4,32	7,56	2,16	70,9	P 14.14.4	15,12	15,12	4,32	988
P 5.6.2	5,40	6,48	2,16	76	P 15.16.4	16,20	17,28	4,32	1209
P 5.4.3	5,40	4,32	3,24	76	P 18.18.3	19,44	19,44	3,24	1224
P 4.8.2	4,32	8,64	2,16	81	P 16.16.4	17,28	17,28	4,32	1290
P 5.7.2	5,40	7,56	2,16	88,7	P 16.17.4	17,28	18,36	4,32	1371
P 4.6.3	4,32	6,48	3,24	91	P 17.17.4	18,36	18,36	4,32	1456
P 4.9.2	4,32	9,72	2,16	91	P 18.18.4	19,44	19,44	4,32	1633
P 5.8.2	5,40	8,64	2,16	101	P 18.20.4	19,44	21,60	4,32	1814
P 4.10.2	4,32	10,80	2,16	101	P 18.21.4	19,44	22,68	4,32	1905
P 4.7.3	4,32	7,56	3,24	106	P 18.22.4	19,44	23,76	4,32	1995
P 6.7.2	6,48	7,56	2,16	106	P 18.23.4	19,44	24,84	4,32	2086
P 5.9.2	5,40	9,72	2,16	114	P 18.24.4	19,44	25,92	4,32	2177
P 6.8.2	6,48	8,64	2,16	121,6	P 18.25.4	19,44	27,00	4,32	2267

DEPO ÖRNEKLERİ

TANK SAMPLES



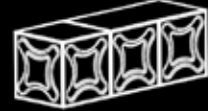
$1,080 \times 1,080 \times 1,080 = 1,26 \text{ m}^3$
Kaide ölçüsü : 108 cm x 108 cm x 10 cm



$1,080 \times 2,160 \times 1,080 = 2,5 \text{ m}^3$
Kaide ölçüsü : 108 cm x 216 cm x 10 cm



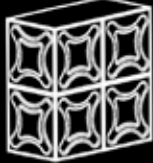
$1,080 \times 1,080 \times 2,160 = 2,5 \text{ m}^3$
Kaide ölçüsü : 108 cm x 108 cm x 10 cm



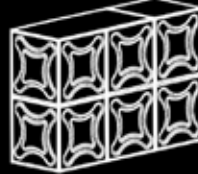
$1,080 \times 1,080 \times 3,240 = 3,8 \text{ m}^3$
Kaide ölçüsü : 108 cm x 324 cm x 10 cm



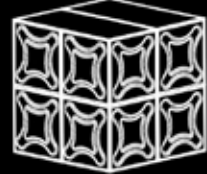
$2,160 \times 2,160 \times 1,080 = 5 \text{ m}^3$
Kaide ölçüsü : 216 cm x 216 cm x 10 cm



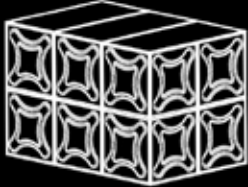
$1,080 \times 2,160 \times 2,160 = 5 \text{ m}^3$
Kaide ölçüsü : 108 cm x 216 cm x 10 cm



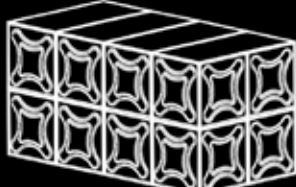
$1,080 \times 3,240 \times 2,160 = 7,5 \text{ m}^3$
Kaide ölçüsü : 108 cm x 324 cm x 10 cm



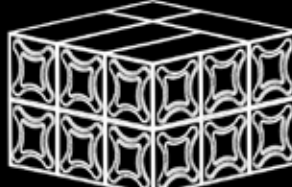
$2,160 \times 2,160 \times 2,160 = 10 \text{ m}^3$
Kaide ölçüsü : 216 cm x 216 cm x 10 cm



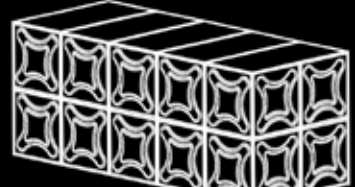
$2,160 \times 3,240 \times 2,160 = 15 \text{ m}^3$
Kaide ölçüsü : 216 cm x 324 cm x 10 cm



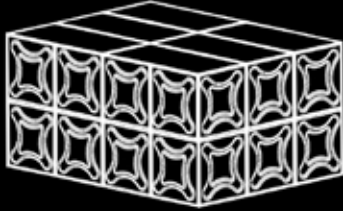
$2,160 \times 4,320 \times 2,160 = 20 \text{ m}^3$
Kaide ölçüsü : 216 cm x 432 cm x 10 cm



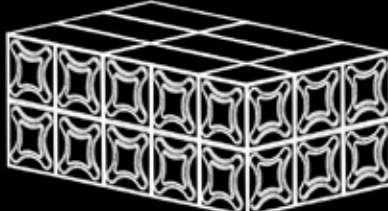
$3,240 \times 3,240 \times 2,160 = 22,7 \text{ m}^3$
Kaide ölçüsü : 324 cm x 324 cm x 10 cm



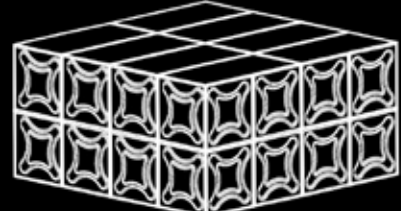
$2,160 \times 5,400 \times 2,160 = 25 \text{ m}^3$
Kaide ölçüsü : 216 cm x 540 cm x 10 cm



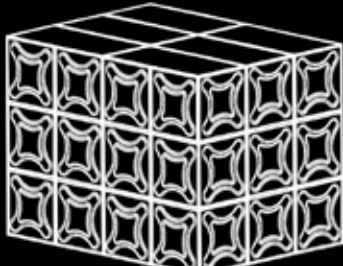
$3,240 \times 4,320 \times 2,160 = 30 \text{ m}^3$
Kaide ölçüsü : 324 cm x 432 cm x 10 cm



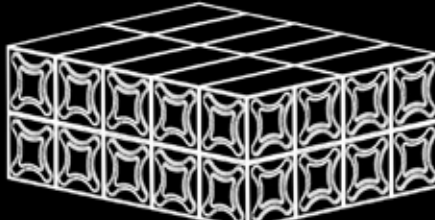
$3,240 \times 5,400 \times 2,160 = 37,8 \text{ m}^3$
Kaide ölçüsü : 324 cm x 540 cm x 10 cm



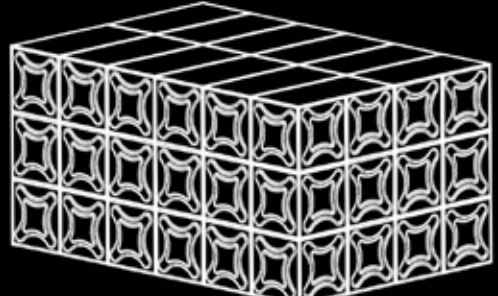
$4,320 \times 4,320 \times 2,160 = 40,3 \text{ m}^3$
Kaide ölçüsü : 432 cm x 432 cm x 10 cm



$3,240 \times 4,320 \times 3,240 = 45,3 \text{ m}^3$
Kaide ölçüsü : 324 cm x 432 cm x 10 cm



$4,320 \times 5,400 \times 2,160 = 50,3 \text{ m}^3$
Kaide ölçüsü : 432 cm x 540 cm x 10 cm



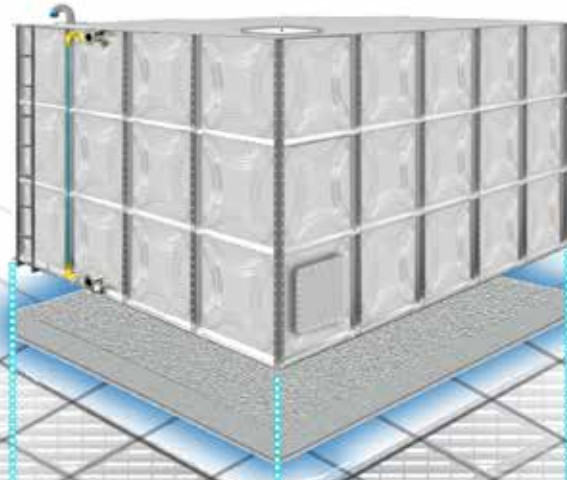
$4,320 \times 6,480 \times 3,240 = 90,6 \text{ m}^3$
Kaide ölçüsü : 432 cm x 648 cm x 10 cm



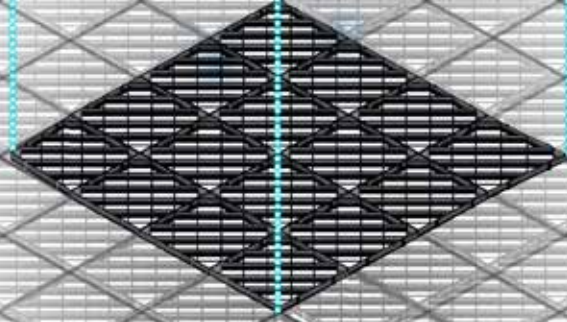
PRIZMA A.S.
Modüler Depo Sistemleri
prizmadepo.com

KAİDE ALTERNATİFLERİ

BASE ALTERNATIVES



Beton Kaide
Concrete Base



Polietilen Kaide
Polyethylene Base

DİKKAT! **ATTENTION!**

Prizmatik modüler su deposu sistemlerinin montajı, depo ölçülerine göre belirlenmiş kaide üzerine yapılır. Kaideler, betonarme ve polietilen olarak iki çeşittir. Polietilen kaide istenildiği takdirde tarafımızca temin edilir.

Prismatic sectional water tank systems are installing on the base which is determined according to the tank measurements. There are two types of base as concrete and polyethylene. The polyethylene base is provided by us if requested.

GRP MODÜLER SU DEPOLARI

GRP SECTIONAL WATER TANKS

GRP DEPO ÜRETİMİ

- GRP, özel termosit reçine ve termopolyester cam elyafların dolgu malzemeleri ile birlikte çok yüksek basınçlarda belirli süreçlere tabi tutularak üretildiği çok özel bir kompozit malzemedir.
- Üretim teknikleri ve içerisindeki katkı malzemelerinden dolayı çok dengeli, sağlam, uzun ömürlü, hafif ve yeri doldurulmayan hijyen bir malzemedir.

PRODUCTION OF GRP TANKS

- GRP is a very special composite material produced by processing specific processes to filling materials of thermoset resin and thermo polyester glass fibres at very high pressures.
- Due to the production techniques and the additives in it, it is a very steady, stable, long-life, light and irreplaceable hygienic material.



GRP DEPO KULLANIM ALANLARI

- Kullanım suyu tankları
- Yağmur suyu ve kuyu suları, deniz suyu tankları
- Rezerv-ozmoz suları (iletkenliği çok düşük ve yüksek sular) tankları
- Yangın suyu tankları, yüzme havuzları denge tankları
- Distilasyon ve proses tankları
- Kahve rengi (foseptik), gri (ev atık suları) tankları
- Endüstriyel proses, chiller,soğutucu su tankları
- Sıcak su ve kimyasal madde depolama tankları
- Tarım sulama alanları

AREA OF UTILIZATION OF GRP WATER TANKS

- Domestic water tanks
- Rainwater and bore water, sea water tanks
- Reservoir-osmosis waters (waters having very low and high conductivity) tanks
- Fire water tanks, swimming pools balance tanks
- Distillation and process tanks
- Brown (foseptic), gray (domestic waste water) tanks
- Industrial process, chiller, coolant water tanks
- Storage tanks for hot water and chemicals
- Agricultural irrigation areas

GRP MODÜLER DEPO KAPASİTE TABLOSU

CAPACITY TABLE OF GRP SECTIONAL WATER TANKS

YÜKSEKLİK (m) / "C" KAPASİTE m ³							
Tip	En (m) "A"	Boy (m) "B"	1 m	1,5 m	2 m	2,5 m	3m
GRP 10.10.x	1	1	1	1,5	2	2,5	3
GRP 10.20.x	1	2	2	3	4	5	6
GRP 10.30.x	1	3	3	4,5	6	7,5	9
GRP 10.40.x	1	4	4	6	8	10	12
GRP 10.50.x	1	5	5	7,5	10	12,5	15
GRP 20.20.x	2	2	4	6	8	10	12
GRP 20.30.x	2	3	6	9	12	15	18
GRP 20.40.x	2	4	8	12	16	20	24
GRP 20.50.x	2	5	10	15	20	25	30
GRP 20.60.x	2	6	12	18	24	30	36
GRP 30.30.x	3	3	9	13,5	18	22,5	27
GRP 30.40.x	3	4	12	18	24	30	36
GRP 30.50.x	3	5	15	22,5	30	37,5	45
GRP 30.60.x	3	6	18	27	36	45	54
GRP 30.70.x	3	7	21	31,5	42	52,5	63
GRP 40.40.x	4	4	16	24	32	40	48
GRP 40.50.x	4	5	20	30	40	50	60
GRP 40.60.x	4	6	24	36	48	60	72
GRP 40.70.x	4	7	28	42	56	70	84
GRP 40.80.x	4	8	32	48	64	80	96

GRP DEPO AVANTAJLARI

- Uzun yıllar hiçbir kirliliğe neden olmadan depoladığı sıvıyı muhafaza eder.
- Sonsuz ömürlü, hijyenik, dış ve iç şartlarda dayanıklı, içerisinde hiçbir toksit malzeme ve suda eriyebilen malzeme bulundurmayan teknolojik bir üründür.
- GRP, bu üstün vasıfların yanında emsallerine göre ekonomik ve ticari bir çözümdür.
- Suyun iletkenliğinden, sertliğinden, PH değerinden ve katkı malzemelerinden etkilenmez. Korozyona çok dayanıklıdır.
- Depo yüzeyleri çok parlak ve düzgün olduğundan, depo içerisinde mikrop tutunamaz ve üreyemez. Işık geçirgenliği sıfıra yakın olduğundan yosun oluşamaz ve bakteri barınmaz, üreyemez.
- İzolasyon özelliğine sahiptir ve metale göre ısı geçirgenliği 250 kat daha düşüktür. İçerisindeki suyu aynı sıcaklıkta muhafaza eder.
- Uzun ömürlü olması ve korozyona çok dayanıklı olmasından dolayı bakımı kolaydır, bakım masrafları düşüktür.
- Sağlam kimyasal ve mekanik yapısından dolayı suda erimez, suya kimyasal madde bırakmaz bu nedenle içme suyu deposu olarak hijyenik olarak kullanılabilir.
- Çevreci bir üründür. Az enerji maliyetleri ile üretilir, ucuz maliyetlere üretilir, taşınır, monte edilir. Tabiata atık bırakmaz.
- Deniz suyu ve bazı kimyasallar depolanabilir.
- Dış ve iç ortamlarda rahatlıkla kullanılabilir.
- Genleşme katsayısı sıfıra yakın olduğundan sıcaklık farklılıklarından dolayı genleşmez ve malzeme üzerinde gerilim oluşmaz.
- Çok büyük kapasitelerde 1 m³'ten 3.000 m³'e kadar üretilir.
- Nakliye ve montajı kolaydır.

YÜKSEKLİK (m) / "C" KAPASİTE m ³							
Tip	En (m) "A"	Boy (m) "B"	1 m	1,5 m	2 m	2,5 m	3m
GRP 50.50.x	5	5	25	37,5	50	62,5	75
GRP 50.60.x	5	6	30	45	60	75	90
GRP 50.70.x	5	7	35	52,5	70	87,5	105
GRP 50.80.x	5	8	40	60	80	100	120
GRP 50.90.x	5	9	45	67,5	90	112,5	135
GRP 60.60.x	6	6	36	54	72	90	108
GRP 60.70.x	6	7	42	63	84	105	126
GRP 60.80.x	6	8	48	72	96	120	144
GRP 60.90.x	6	9	54	81	108	135	162
GRP 60.100.x	6	10	60	90	120	150	180
GRP 70.70.x	7	7	49	73,5	98	122,5	147
GRP 70.80.x	7	8	56	84	112	140	168
GRP 70.90.x	7	9	63	94,5	124	157,5	189
GRP 70.100.x	7	10	70	105	140	175	210
GRP 70.110.x	7	11	77	115,5	154	192,5	231
GRP 80.80.x	8	8	64	96	128	160	172
GRP 80.90.x	8	9	72	108	144	180	216
GRP 80.100.x	8	10	80	120	160	200	240
GRP 80.110.x	8	11	88	132	176	220	264
GRP 80.120.x	8	12	96	144	192	240	288

ADVANTAGES OF GPR TANKS

- It keeps the stored liquid without causing any pollution for many years.
- It is a technological product that is long-life, hygienic, and resistant to external and internal conditions, has no toxic materials and no water soluble materials in it.
- In addition to these fine qualities, GRP is an economic and commercial solution pursuant to its peers.
- It is not affected by water conductivity, hardness, PH value and additive materials. Also, it is very resistant to corrosion.
- As the surface of the tank is very bright and smooth, microbes cannot be trapped and reproduced in the tank. Algae cannot form and the bacteria cannot shelter in the tank because the light transmittance is close to zero.
- It has isolation and thermal transmittance is 250 times lower than metal. It keeps the water inside at the same temperature.
- Its maintenance is easy and maintenance cost is low because of being long-life and resistant to corrosion.
- Due to its strong chemical and mechanical structure, it does not dissolve in water, for this reason it can be used hygienically as tank for drinking water.
- It's an environmental product. It is produced with low energy costs; it is produced, transported and mounted at low cost. It does not leave waste to the environment.
- Sea water and some chemicals can be stored.
- It can be used easily in outdoor and indoor.
- Due to the fact that the expansion coefficient is close to zero, it will not expand because of temperature differences and no tension can occur on the material.
- Massive capacities can be produced from 1 m³ to 3,000 m³.
- Shipping and installing are easy.

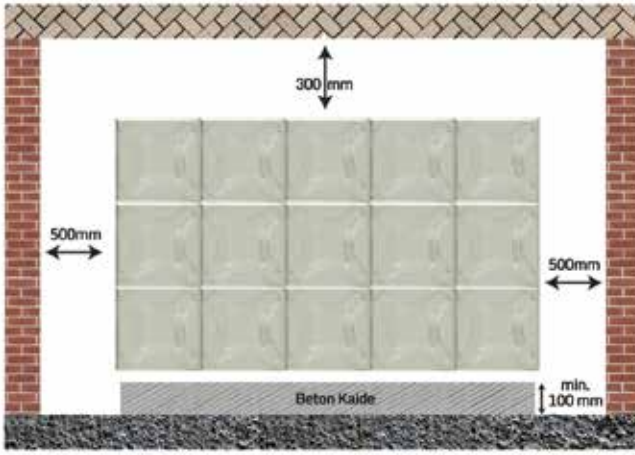


PRİZMA
Modüler Su Depoları

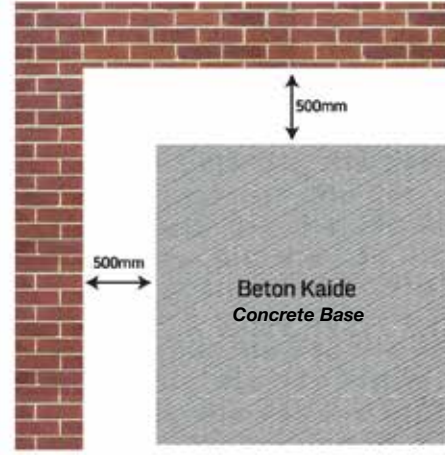
PRİZMA A.Ş.
Modüler Depo Sistemleri
www.prizmadepo.com

MONTAJ MAHALİ VE BETON KAİDE DETAYLARI

INSTALLATION PLACE AND CONCRETE BASE DETAILS



Ön Görünüş / Front View



Üst Görünüş / Top View

Depo montajının yapılacağı mahalde depo çevresinde en az 500 mm çalışma alanı kalacak şekilde kaide betonu atılır. Kaide betonu yüksekliği en az 100 mm olmalıdır. Kaide betonu imalatının mümkün olmadığı mahallerde de prizmatik modüler su depoları için tasarlanmış polietilen kaide temin edilir.

Depo üst sacı ile depo montajının yapılacağı mahalin tavanı arasında bulunan mesafe en az 300 mm olmalıdır. Deponun bu çalışma boşlukları, depo montajı tamamlandıktan sonraki süreçte de nihai kullanıcının bakımını, su seviyesi kontrolünü ve periyodik temizliğini yapabilmesi için gereklidir.

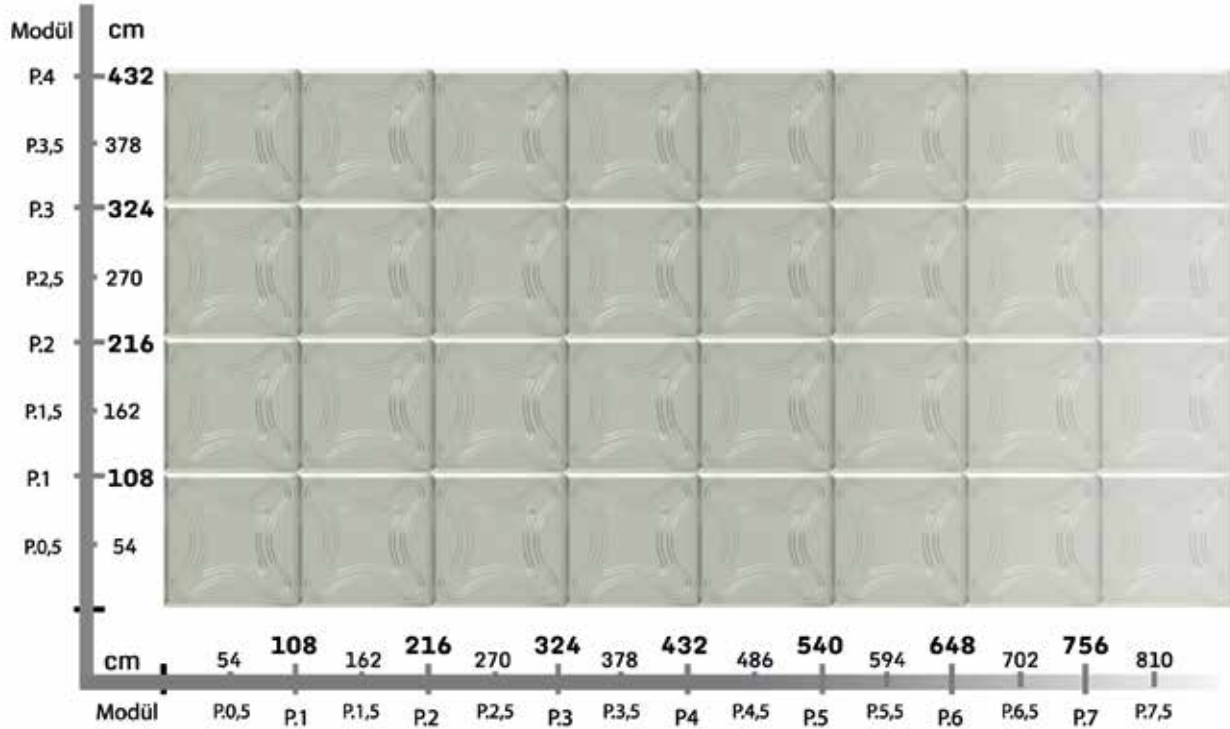
Concrete base is laid in the manner that at least 500 mm working area left around the tank at the installation place. The concrete base height should be at least 100 mm. Polyethylene base designed for prismatic sectional water tanks is also provided in places where it is not possible to produce concrete base.

The distance between the top plate of the tank and the ceiling of the installation place should be at least 300 mm. These working spaces of the tank are necessary for the end user for maintenance, water level control and periodic cleaning after the installing of the tank is complete.



DEPO KAPASİTE SEÇİMİ

SELECTION OF THE TANK CAPACITY



Prizmatik modüler su deposu sistemlerinde depoların montajı; enine ve boyuna istenildiği kadar modül eklenerek, yüksekliği ise maksimum 4 modül (432 cm) üst üste gelecek şekilde yapılabilmektedir.

Yukarıdaki şekilde; depo maksimum yüksekliği ve en ya da boy olarak kullanılabilecek uzunluklar ara ölçülerıyla (yarım modüller) birlikte gösterilmiştir.

Installing of tank in prismatic sectional water storage systems can be done as the height is maximum 4 modules (432cm) by means one after another by adding modules to width and height of the tank as desired number.

The maximum height of the tank and the sizes that can be used as width or length (half modules) are shown together with interval measures in the figure above.

MODÜLER SU DEPOSU KULLANIMINDA DİKKAT EDİLECEKLER

POINTS TO BE PAID ATTENTION WHILE USING WATER TANKS

Deponuzu sağlıklı koşullarda, uzun yıllar güvenle kullanmak için;

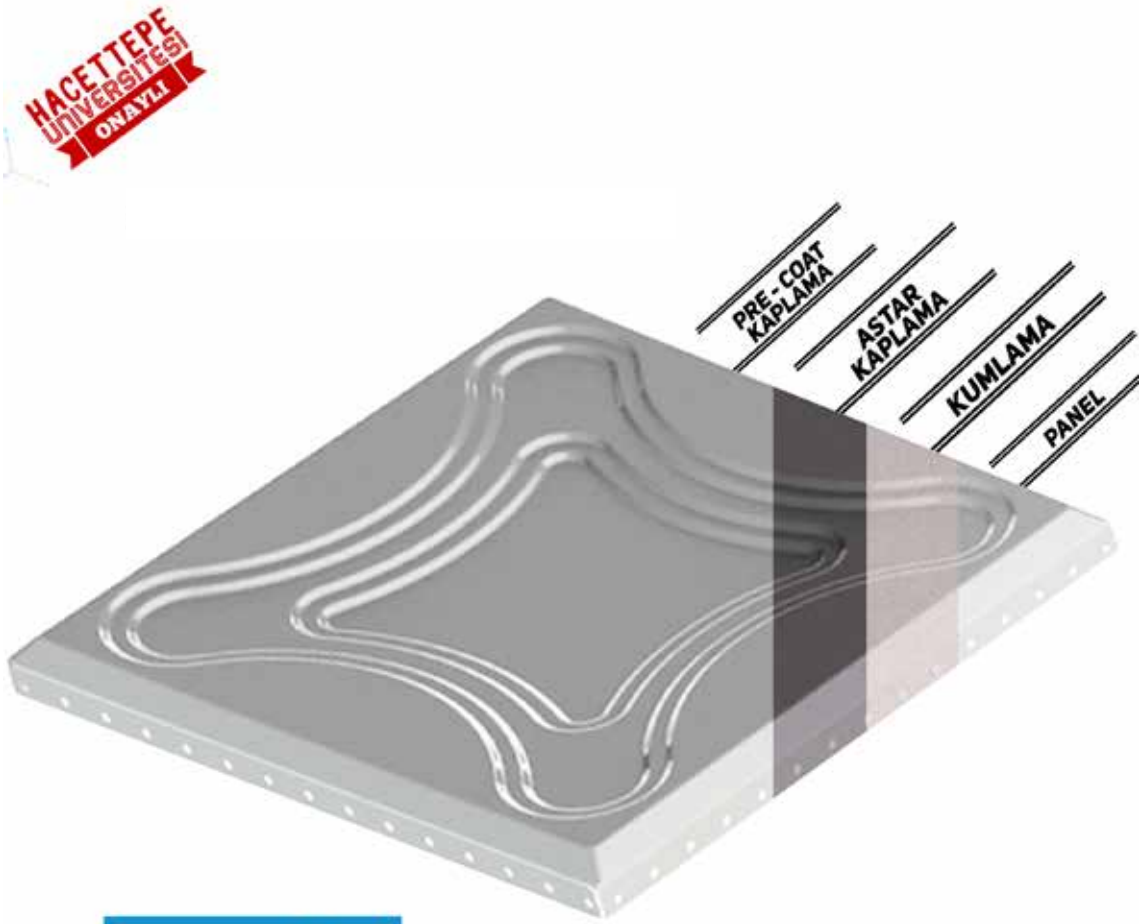
- Deponun üzerindeki branşmanları tesisata uygun şekilde bağlayın. Branşmanları körlemeyin.
- Deponun üzerindeki su doldurma ve pompa emiş hattına mutlaka pislik tutucu bağlayın.
- Deponun üzerindeki branşmanları tesisat bağlantılarının üzerlerine kuvvet tatbik etmeden (itmeden, çekmeden) yapın. 3"den büyük çaptaki branşman tesisat bağlantılarında mutlaka kompensatör kullanın.
- Deponun kendisi ve içindeki su iletkenidir. Her türlü elektrik tesisatı ve elektrik tesisatı kablolarının depo ile teması engellenmelidir. Depoya bağlı olan metal tesisat borularından en az birini topraklayın.
- Deponun montajından sonra mutlaka iç ve dış yüzeylerini temizleyin.
- Deponun bulunduğu ortamı aşırı nemden ve her türlü kimyasal uçucu maddeden, kanalizasyondan ve su buharından uzak tutun.
- Deponun bulunduğu ortamın yeterince havalandırmasını sağlayın.
- Deponun üzerine çıkmayın. Deponun üzerine baskı ve ağırlık yapabilecek herhangi bir malzeme koymayın, dayamayın.
- Depoya delici, kesici, çizici aletlerle müdahalede bulunmayın.
- Deponun üzerine sonradan parça katmayın, vidalamayın.
- Depoyu belirli aralıklarla (ayda en az 1 defa) blöf (boşaltma) yapın. Deponun periyodik temizlik ve bakımlarını (yilda en az 1 defa) yapın.
- Deponun üzerinde bulunan civata somun, conta, menhol, merdiven, seviye göstergesi bağlantılarına müdahale etmeyin.
- Deponun temizliği için üretici firmanın önermediği herhangi bir kimyasal madde kullanmayın.
- Yetkili servis dışında depoya müdahale etmeyin.

For using your tank for many years safely in healthy conditions;

- Tie the branches on the tank to the installation properly. Do not blind the branches.
- Always connect a silt trap to the water filling and pump suction line on the tank.
- Do the installation connections of branches on the tank without applying force (pushing, pulling). Use a compensator in the connection of the branch installation bigger than 3".
- The tank and the water in it are conductive. All types of electrical installation and electrical cables must be protected from the tank. Ground at least one of the metal installation pipes connected to the tank.
- Clean the inside and outside surfaces after installing the tank.
- Keep the tank area away from excessive moisture and any chemical volatile substances, sewage and water vapor.
- Provide adequate ventilation of the environment in which the tank is located.
- Do not step on the tank. Do not put any material that can make pressure and weigh on the tank and do not lean anything.
- Do not intervene to the tank with drillers, cutters, scribes.
- Do not place and screw any parts on the tank afterwards.
- Bleed (unload) the tank at regular intervals (at least once a month). Clean and maintain the tank periodically (at least once a year).
- Do not touch to the bolt, nut, seal, manhole, ladder, level indicator connections on the tank.
- Do not use any chemicals that the manufacturer company does not suggest for cleaning the tank.
- Do not intervene to the tank except authorized service.

PRE-COAT KAPLAMALI MODÜLER SU DEPOLARI

PRE-COATED SECTIONAL WATER TANKS



PARANIZ CEBİNİZDE
KALSIN

5 YIL
GARANTİ

WRAS
WATER REGULATIONS ADVISORY SCHEME

NEDEN PRO-COAT

- Daha ucuz ve ekonomik
- Daha uzun ömürlü
- Daha sağlıklı
- Daha hijyenik

WHY PRO-COAT

- Cheaper and more economical
- Long-life
- More healthy
- More hygienic

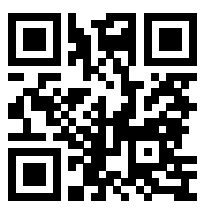
Her Depo Bir Fidan Her Fidan Bir Can

Her Prizma Modüler Su Deposu ile
bir fidanınız olsun, fidanlar orman olsun...

*Each Tank is a Sampling,
Each Sampling is a Life*

If you get a Prizma Sectional Water Tank,
you will get a sapling, the saplings will become a forest...





**PRİZMA
DEPO A.Ş.**
Modüler Depo Sistemleri

PRİZMA DEPO TEKNOLOJİLERİ A.Ş.

Altın Örnek Sanayi Sitesi 1519. Sok.
No: 104 Yenimahalle/ANKARA
Tel: 0 312 395 61 92 - Faks: 0 312 394 56 21
info@prizmadepo.com

www.prizmadepo.com