

OTS TIPI PANOLAR

Isı ile şekillendirilmiş panolar

OTS-A Tipi Yeni Seri Cam Elyaf Takviyeli Polyester Saha Dağıtım Kutuları

OTS tipi panolar, ısı ile şekillendirilmiş, cam elyaf takviyeli polyester'den mamul, kalıplanmış muhafazalardır. İçerisinde polyester reçinesi, dolgu tozları, cam elyaf ve diğer ilave karışımlar vardır. Panolar, ısıtılmış kalıplar içerisinde, basınç altında şekillendirilirler. Parçalar işlendikten sonra, sağlamlığı ve boyutsal kararlılığı sağlayan yapısal elemanlar ilave edilir ve gövde alevi iletmeyen, kendinden sönmümlü son haline ulaşır.

OTS cam elyaf takviyeli polyester panoların avantajları:

- Yüksek estetik görünüş ve uzun süreli kalıcılık
- Aşırı nem ve su buharının dışarı atılmasını sağlayan havalandırma sistemi
- UV radyasyon ışınlarına dayanım
- Hasar görmüş parçaların değiştirilebilmesini sağlayan modüler yapı
- Gözetleme camı ve kontrol kapısı uygulama imkanı
- Merkezi kilitleme sistemi
- Poster yapıştırmayı engelleyen dış yüzey yapısı
- Mekanik etkilere karşı dayanım
- Bükülmeğe karşı dayanım
- IP 44 koruma derecesi
- Yatay ve düşey bölümlendirme


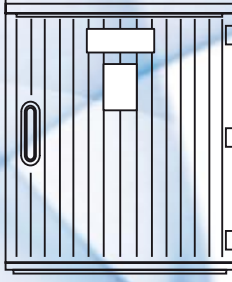
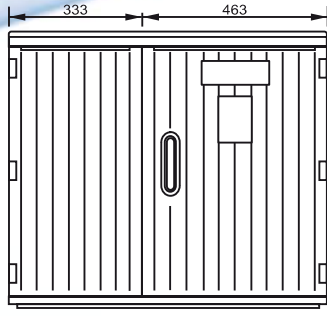
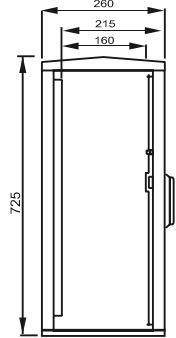
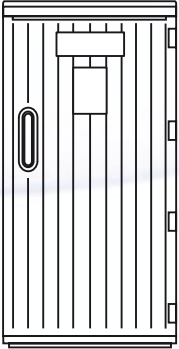
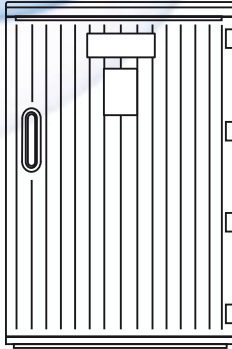
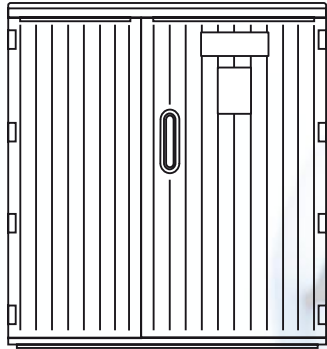
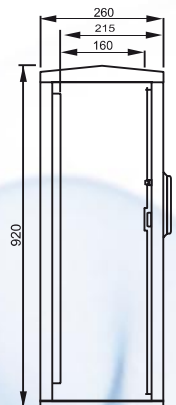
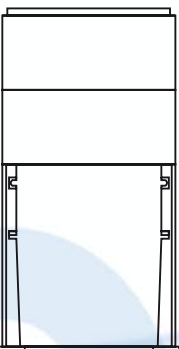

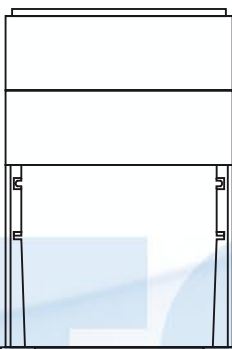
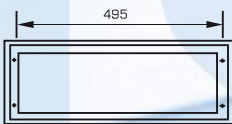
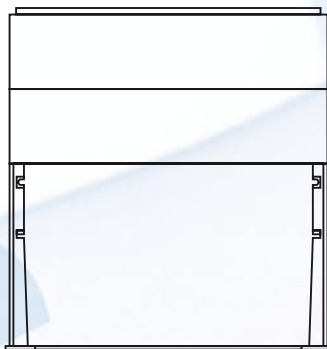
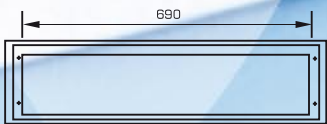
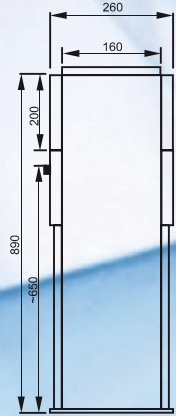
Fiziksel özellikler	
Yoğunluk	1,6 – 2,0 g/cm ³
Su emiciliği	% 5 in altında
Bükülme direnci	80 Mpa'nın üzerinde
Esneklik	8000 Mpa
Direnç	10 ¹³ Ω cm'nin üzerinde
Yüzey direnci	yaklaşık 10 ¹⁴ Ω
Dielektrik dayanımı	6,5 kV / mm



Isı ile şekillendirilmiş plastik panolar, Polonya Varşova'daki Elektro-teknik Enstitüsü tarafından sertifikalandırılmıştır. OTS tipi plastik panolar, renklendirilmemiş, doğal gri RAL 7035 rengindedir.



OTS tipi ısı ile şekillendirilmiş pano ve kaideler - derinlik: 260 mm (215 mm*)

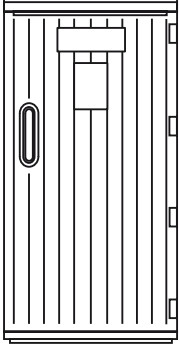
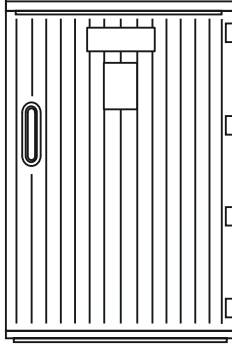


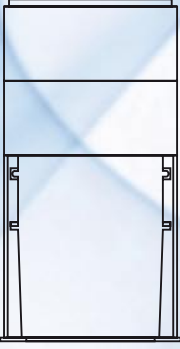
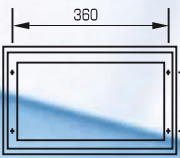
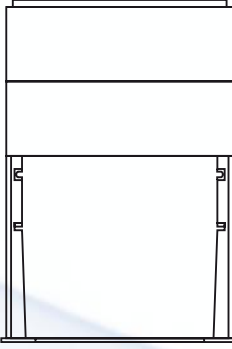
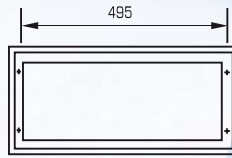
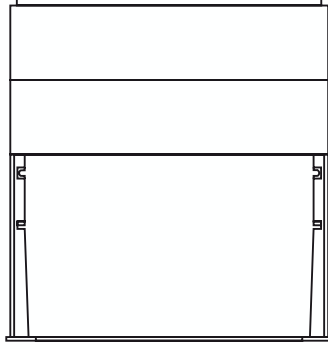

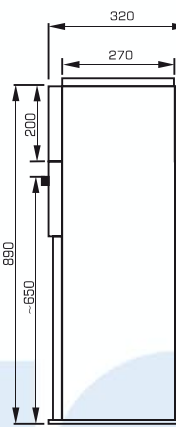
		Genişlik			Derinlik
		465 mm	600 mm	800 mm	
Yükseklik	725 mm	 <p>OTS 462</p>	 <p>OTS 662</p>	 <p>OTS 862</p>	
	920 mm	 <p>OTS 482</p>	 <p>OTS 682</p>	 <p>OTS 882</p>	
	890 mm	 <p>FOTS 4.2</p> 	 <p>FOTS 6.2</p> 	 <p>FOTS 8.2</p> 	

* Montaj sahasının ölçüleri dayanakların içindedir.
Düz yada eğimli çatı monte edilmesi mümkündür.

OTS tipi ısı ile şekillendirilmiş pano ve kaideler - derinlik: 320 mm (275 mm*)

Genişlik

Derinlik

	465 mm	600 mm	800 mm	
920 mm	 <p>OTS 483 DIN 00</p>	 <p>OTS 683 DIN 0</p>	 <p>OTS 883 DIN 1</p>	
890 mm	 <p>FOTS 4.3</p> 	 <p>FOTS 6.3</p> 	 <p>FOTS 8.3</p> 	

* Montaj sahasının ölçüleri dayanakların içindedir.
Düz yada eğimli çatı monte edilmesi mümkündür.

Panoların yapısal özellikleri

APATOR S.A. tarafından sunulan OTS serisi panolar, yukarıda tanımlanan yöntemlerle imal edilirler.

Bir bütün halindeki panolar, cihazların monte edileceği bölüm ve ayrıca sayaç ve ölçü aletlerinin de monte edilebileceği kaide bölümlerine sahiptir. Panonun dış yüzeyi, poster yapıştırmayı zorlaştırmak için, özel olarak şekillendirilmiştir. OTS serisi panoların arka duvarı, montaj sacını ve dikey sigortalı yük ayırıcılar (ARS, PBS) için kullanılan baraları kolaylıkla monte etmek için, özel bir profile sahiptir.

Kaide kısmı, yan duvarlar ve kaide için kapak ihtiva eder. Panonun dengesi, kaide kapağı çıkarıldığında bile değişmez ve bozulmaz.

Pano kapağı, uygun bir kilitte donatılmıştır.

Bu kilit, kapının üç noktadan kilitlenebilmelerini sağlar.

Panoda kullanılan menteşeler, pano kapısının 180 dereceye kadar açılabilmesini sağlar.

OTS serisi panolar, her türlü elektrik malzemesinin ve aksesuarlarının izolasyon korumasını sağlar.

Panolarımız, aşağıda tanımlanan şekilde, kablo girişlerine uygunluk göstermek için tasarlanmıştır.

- Ön kaide kapağının kolaylıkla sökülebilmesi, kablo montajını ve irtibatını kolaylaştırır.
- Besleme noktasının adı ve adresinin yazılabilme imkanı vardır.

Panolarımız muhtelif (genişlik x yükseklik x derinlik) ölçülerdedir.



APATOR S.A.

Poland, 87-100 Toruń, ul. Żółtkiewskiego 21/29
Tel.: +48 (56) 61 91 304, Fax: +48 (56) 61 91 295
e-mail: apator@apator.com.pl www.apator.com.pl