

TAIS CUBE Serisi



TAIS Cube serisi dağıtım ve otomasyon panoları, termoset türevi ürünler (GRP) için IP66 Koruma Sınıfı ve UV ışınlarına dayanıklı ağır işlerde kullanılır. Opak veya Şeffaf kapaklı versiyonlarda 7 farklı boy mevcuttur.

Tipik otomasyon panolarının yapımında, çelik montaj plakası veya GRP montaj plakası ile GRP iç kapak levhası, açma kolları sayesinde her iki yönlü yerleştirilebilir ve her konumda sabitlenebilir.

Tipik dağıtım panolarının yapımında, yüksekliği ayarlanabilir EN 50022 rayları üzerine, modüler cihazlar takılır, montaj ve kablolanmanın ardından pano içine alınır, akabinde pencereyi veya penceresiz örtü plakaları da takılarak iş sonlandırılır.

Kapı, nikel kaplı pirinç ve paslanmaz çelik pim ve menteşelerle, kenarlardan uzak şekilde pano gövdesine sabitlenmiştir, bu sayede 180°'den daha geniş bir açılım sağlanır.



Standartlara Uygunluk	IEC/EN 62208
Gövde Malzemesi	Thermosetting (GRP)
Koruma Sınıfı (IEC/EN 60529'a göre IP)	IP66
Renk	RAL7035
Aşırı Sıcaklık ve Ateşe Karşı Dayanıklılık (IEC/EN 60695-2-10'a göre "Kızgın Tel")	960°C
Kendi Kendine Sönme Sınıfı (UL94'e göre)	V0
Darbe Dayanım Sınıfı (IEC / EN 62262'ye göre IK değeri)	IK10
Anma Frekansı	0 - 1000 Hz
Anma Gerilimi AC	AC 1000 Vac
Anma Gerilimi DC	DC 1500 Vcc
Nominal Darbe Gerilimi	8kV
Maksimum Kısa Devre Akımı	Icc 35kA
İzolasyon Sınıfı	II e
İşletme Sıcaklığı	-30°C - +100°C



Kimyasal Maddelere Dayanıklılık

SU	TUZLU HAVA	ASİTLER		KİMYASAL BAZLILAR		ÇÖZÜCÜLER			
		KONSANTRE	SEYRELTİK	KONSANTRE	SEYRELTİK	ALKOL	ASETON	PERKLORETİLEN	BENZEN
↑	↑	→	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
SIVI YAĞLAR		KONSANTRE		AMONYAK	OKSİTLEYİCİLER	İNORGANİK TUZLAR	YAKIT	TEMİZLEYİCİLER	U.V. IŞINLARI
MINERAL	BİTKİSEL	HAYVANSAL	SENTETİK						
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑

İşaretler: ↑ yüksek direnç

→ kısmi direnç

TAIS CUBE Serisi

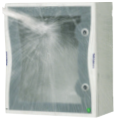


Termik santraller, çimento fabrikaları, mineral yağ ekstraksiyon tesisleri, nükleer santraller ve laboratuvarlar, ticari ve sergi faaliyetleri, havalimanları, demiryolu ve yeraltı tesisleri için uygundur.



ULUSLARARASI "İYİ TASARIM" ÖDÜLÜ

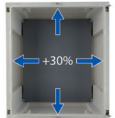
Palazzoli termoset malzemesi sayesinde her türlü zor ortam şartlarına karşı dayanıklı



TAIS Cube Serisi çok yüksek bir koruma derecesine sahiptir, IP66. Ürünün su jetlerine karşı dayanıklılığı, laboratuvar testleri ile belgelenmiştir.



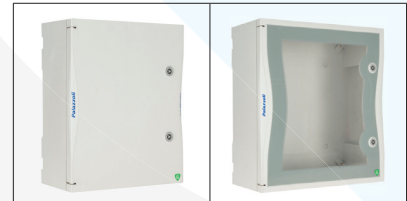
Çelik çerçeve, modüler cihazların ve kablo kanallarının kolay montajını ve tüm ürünlerin pano dışında rahatça elektromontajını yapmaya olanak sağlar.



Panonun özel tasarımı, bu ürün serisinin iç ölçülerinin geniş olmasını ve rahat çalışılmasını sağlar. Sonuç olarak arka plaka ve kapı, opak veya şeffaf, benzer pano boyutlara kıyasla %15 ekstra alan sunar.

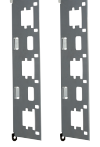


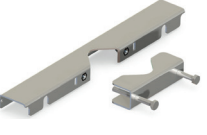
Kapı menteşeleri, çelikten ve nikel pirinçten imal edilmiş olup, düşmeler veya çarpmalar durumunda nihai kopmaları önlemek için kenarlardan uzağa konumlandırılmıştır.



Boy	Dikey Modül Sayısı	EN 50022 Modül Sayısı	Dış Ölçüler	Kullanılabilir İç Ölçü Alanı	Opak Kapaklı Dağıtım Panosu	Şeffaf Kapaklı Dağıtım Panosu
1	-	-	260x305x160	200x250x100	550001	550031
2	3	36 (3X12)	340x430x180	280x375x120	550002	550032
3	3	54 (3X18)	450x505x220	390x450x160	550003	550033
4	4	72 (4X18)	450x655x220	390x600x160	550004	550034
5	4	96 (4X24)	560x655x260	500x600x200	550005	550035
6	5	140 (5X28)	630x810x300	570x750x235	550006	550036
7	5	200 (5X40)	850x1060x350	790x1000x290	550007	550037

TAIS CUBE Serisi

OTOMASYON			DAĞITIM				
							
Çelik montaj plakası	GRP arka plakalar	GRP iç kapak	Fonksiyonel karkas	Pencereli örtü kapağı	Opak örtü kapağı	Opak çift katlı örtü kapağı	EN 50022 rayı
550601	550621	-	-	-	-	-	-
550602	550622	550502	550562	550522	550542	550552	550582
550603	550623	550503	550563	550523	550543	550553	550583
550604	550624	550504	550564				
550605	550625	550505	550564	550525	550545	550555	550585
550606	550626	550506	550566	550526	550546	550556	550586
550607	-	550507	550567	550527	550547	550557	550587

ORTAK AKSESUARLAR					
					
4'lü braket seti		Güvenlik kilidi	Taşıma kulpu	Kutup montaj desteği	
Çinko alaşımlı çelik	Paslanmaz çelik			1-2 Boylar için	3-4-5 Boylar için
550640	550641	550680	579011	550642	550643

TAIS CUBE Serisi

Termoset dağıtım panoları (GRP) IP66 opak kapaklı



Boy	Dış Ölçüler (mm)	Kullanılabilir İç Ölçüler (mm)	Palazzoli Kodu	Paket Miktarı	Fiyat
1	260x305x160	200x250x100	550001	1	90,00 €
2	340x430x180	280x375x120	550002	1	108,00 €
3	450x505x220	390x450x160	550003	1	138,00 €
4	450x655x220	390x600x160	550004	1	161,00 €
5	560x655x260	500x600x200	550005	1	200,00 €
6	630x810x300	570x750x235	550006	1	440,00 €
7	850x1060x350	790x1000x290	550007	1	850,00 €

Ekipmana Dahil Donanım: Üçgen yuvalı anahtar, çift yalıtım için vidalı kapaklar.

Not: Son derece değişken iklim koşullarında tamamlanan kurulum yoğunlaşma önleyici cihazların kullanımını gerektirebilir.

Termoset dağıtım panoları (GRP) IP66 şeffaf kapaklı



Boy	Dış Ölçüler (mm)	EN 50022 Modül Sayısı	Palazzoli Kodu	Paket Miktarı	Fiyat
1	260x305x160	-	550031	1	108,00 €
2	340x430x180	36 (3x12)	550032	1	123,00 €
3	450x505x220	54 (3x18)	550033	1	161,00 €
4	450x655x220	72 (4x18)	550034	1	195,00 €
5	560x655x260	96 (4x24)	550035	1	248,00 €
6	630x810x300	140 (5x28)	550036	1	480,00 €
7	850x1060x350	200 (5x40)	550037	1	902,00 €

Ekipmana Dahil Donanım: Üçgen yuvalı anahtar, çift yalıtım için vidalı kapaklar.

Çelik Montaj Plakaları



Boy	Boyutlar (mm)	Palazzoli Kodu	Paket Miktarı	Fiyat
1	180x240	550601	5	5,30 €
2	260x370	550602	5	7,70 €
3	370x445	550603	5	13,90 €
4	370x595	550604	5	18,00 €
5	475x595	550605	1	21,00 €
6	550x745	550606	1	55,00 €
7	765x995	550607	1	108,00 €

Ekipmana Dahil Donanım: Montaj vidaları

GRP montaj plakaları



Boy	Boyutlar (mm)	Palazzoli Kodu	Paket Miktarı	Fiyat
1	180x240	550621	5	11,90 €
2	260x370	550622	5	17,50 €
3	370x445	550623	5	26,50 €
4	370x595	550624	5	33,20 €
5	475x595	550625	1	51,50 €
6	550x745	550626	1	71,00 €

Ekipmana Dahil Donanım: Montaj vidaları

GRP İç Kapaklar

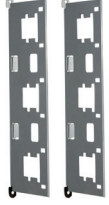


Boy	Boyutlar (mm)	Palazzoli Kodu	Paket Miktarı	Fiyat
2	280x375	550502	4	37,00 €
3	388x450	550503	4	44,00 €
4	388x600	550504	4	54,00 €
5	496x600	550505	1	65,00 €
6	568x750	550506	1	80,00 €
7	784x1000	550507	1	179,00 €

Özellikler: İç kapı tersine çevrilebilir ve kollar aracılığıyla kolaylıkla açılabilir. Arka plaka olarak kullanılabilir.

TAIS CUBE Serisi

Çelik fonksiyonel karkas, ön panellerin ve EN 50022 raylarının montajı için



Boy	Takılabilen Modül Sayısı	Palazzoli Kodu	Paket Miktarı	Fiyat
2	3	550562	6	22,00 €
3	3	550563	6	26,00 €
4	4	550564	4	33,00 €
5	4	550564	2	40,00 €
6	5	550566	2	47,00 €
7	5	550567	1	61,50 €

Ekipmana Dahil Donanım: Montaj vidaları

Özellikler: Elektromontajın pano dışında yapılmasını ve EN 50022 rayın farklı yüksekliklerde kurulmasına izin verir.



EN 50022 Raylı Pencereli Örtü Kapakları

Boy	Yükseklik (mm)	EN 50022 Modül Sayısı	Palazzoli Kodu	Paket Miktarı	Fiyat
2	125	12	550522	6	11,40 €
3-4	150	18	550523	6	12,60 €
5	150	24	550525	4	12,90 €
6	150	28	550526	4	17,60 €
7	200	40	550527	1	22,50 €

Ekipmana Dahil Donanım: Modüler kapaklar.

Özellikler: Fonksiyonel karkasa doğrudan montaj.



Tek katlı opak örtü kapağı

Boy	Yükseklik (mm)	Palazzoli Kodu	Paket Miktarı	Fiyat
2	125	550542	6	6,60 €
3-4	150	550543	6	7,40 €
5	150	550545	4	7,90 €
6	150	550546	4	10,70 €
7	200	550547	1	11,90 €

Özellikler: Fonksiyonel karkasa doğrudan montaj.



Opak, çift katlı örtü kapakları

Boy	Yükseklik (mm)	Palazzoli Kodu	Paket Miktarı	Fiyat
2	250	550552	4	12,20 €
3-4	300	550553	4	13,70 €
5	300	550555	1	17,90 €
6	300	550556	1	19,50 €
7	400	550557	1	26,40 €

Özellikler: Fonksiyonel karkasa doğrudan montaj.

EN 50022 raylar

Boy	EN 50022 Modül Sayısı	Palazzoli Kodu	Paket Miktarı	Fiyat
2	12	550582	6	7,40 €
3-4	18	550583	6	8,00 €
5	24	550585	2	9,50 €
6	28	550586	2	11,00 €
7	40	550587	1	14,30 €

Özellikler: Fonksiyonel karkasa doğrudan montaj.



TAIS CUBE Serisi

Duvara Montaj için Braket Seti



Braket Sayısı	Gövde Malzemesi	Palazzoli Kodu	Paket Miktarı	Fiyat
4	Çinko Alaşımlı Çelik	550640	20	9,60 €
4	Paslanmaz Çelik	550641	5	19,50 €

Özellikler: Çift yalıtımı koruyarak yatay, dikey veya gizli olarak monte edilebilirler.

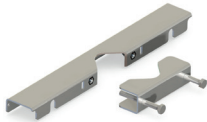
Anahtarlı Kol



Anahtar Sayısı	Gövde Malzemesi	Palazzoli Kodu	Paket Miktarı	Fiyat
2	Çelik	550680	10	15,90 €

Özellikleri: Yale kod anahtarıyla kapatma.

Direk Montajı için Aksesuar Çifti



Boy	Gövde Malzemesi	Palazzoli Kodu	Paket Miktarı	Fiyat
1-2	Çelik	550642	1	102,00 €
3-4-5	Çelik	550643	1	120,00 €

Taşıma Kulpu



Kodlu Panolar İçin	Palazzoli Kodu	Paket Miktarı	Fiyat
Tüm TAIS CUBE panoları	579011	1	5,90 €

