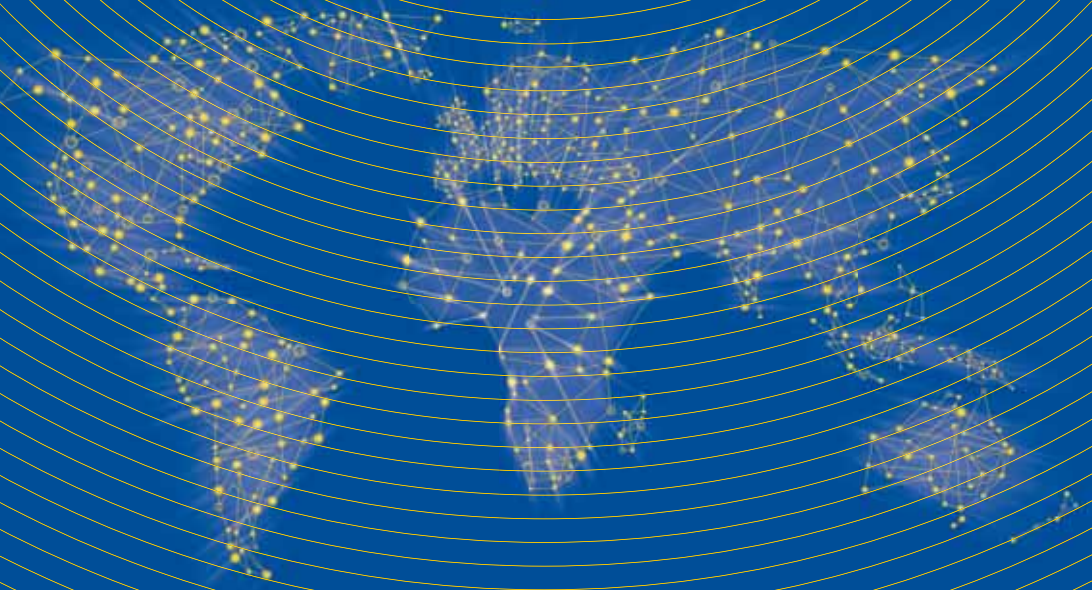




CATÁLOGO
GENERAL

2014-2015



Palazzoli
Leading Electrotechnology



Aptos para el uso en centrales termoeléctricas, cementeras, industrias para la extracción de aceites minerales, industrias y laboratorios nucleares, actividades comerciales, exposiciones, aeropuertos, infraestructuras ferrocarriles y metro.



Resistente a todo
en seguridad
gracias a la resina
termoendurecida

GOOD DESIGN
INTERNATIONAL AWARD

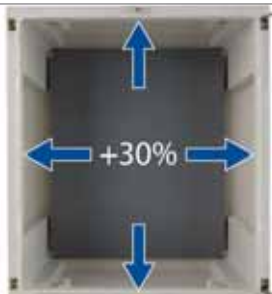
LAS VENTAJAS



TAIS Cube tiene un grado de protección IP66. Una característica que se certifica con un ensayo con chorro de agua a 100l/minuto y garantiza el producto contra las olas y los fuertes chorros de agua.



Los soportes en acero permiten fijar fácilmente los aparatos modulares, las canaletas y cablear todo cómodamente fuera del armario. Los soportes con todo el cableado pueden ser luego insertados muy fácilmente en el armario. Los materiales utilizados garantizan grande solidez y durabilidad en el tiempo.



Por su especial geometría se obtiene un interior de amplia capacidad. La placa de fondo y la puerta transparente ofrecen un 15% más de espacio disponible, en comparación con medidas similares respecto a otros productos del mercado.



Las bisagras de la puerta están hechas en acero y latón niquelado y están colocadas lejos de los bordes para evitar posibles roturas accidentales por caídas o impactos.



Medida	N° módulos verticales	N° módulos EN 50022	Dimensiones externas	Dimensiones internas utilizables	Armario con puerta ciega	Armario con puerta transparente
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

SERIE TAIS CUBE









Página Web dedicada a los armarios de distribución y automatización de la serie TAIS CUBE



www.palazzoli.com





AUTOMATIZACIÓN			DISTRIBUCIÓN				
							
Placa de fondo en acero	Placa de fondo en termoendurecido	Puerta interna en termoendurecido	Soporte de montaje	Panel con ventana	Panel ciego	Panel ciego doble	Carril EN 50022
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	550565	550525	550545	550555	550585
550606	550626	550506	550566	550526	550546	550556	550586
550607	-	550507	550567	550527	550547	550557	550587

ACCESORIOS COMUNES					
					
Set de 4 soportes		Cerradura con llave	Asa	Accesorios para fijación a poste	
Zincados	Inoxidables			Medida 1-2	Medida 3-4-5
550640	550641	550680	579011	550642	550643



Los armarios de distribución y automatización de la serie TAIS Cube son una gama de productos en termoendurecido para altas prestaciones con grado de protección IP66 resistentes a los rayos UV.

El sistema se compone de 7 medidas en versión opaca o transparente.

Los accesorios para utilizar el armario en configuración típicas de automatización son las placas de fondo en chapa de acero o en termoendurecido y la puerta interna en termoendurecido, con maneta de apertura, que se puede instalar a dos profundidades y enganchar en ambos lados.

En la configuración para distribución, los paneles en tecnopolímero, opacos o con ventana y carril EN 50022, regulables en profundidad, se montan en los soportes en chapa de acero que se pueden cablear fuera del armario e insertar terminado el trabajo.

La puerta está sujeta a la caja mediante elementos en latón niquelado y en acero inoxidable, que están posicionados lejos de los bordes y permiten una apertura de más de 180°.

Conformidad con las normas	IEC/EN 62208
Material	Resina termoendurecida
Grado de protección (IP según IEC/EN 60529)	IP66
Color	RAL7035
Resistencia al calor anormal y al fuego ("Hilo incandescente" según IEC/EN 60695-2-10)	960°C
Resistencia al fuego (según UL94)	V0
Resistencia a los impactos (grado IK según IEC/EN 62262)	IK10
Frecuencia nominale	0 - 1000 Hz
Tensión nominal de operación	CA 1000 V_{ac}
Tensión nominal de operación	CC 1500 V_{cc}
Tensión nominal de cierre por impulso	8kV
Corriente máxima de corto circuito	I_{cc} 35kA
Clase de aislamiento	II □
Temperatura de trabajo	-30°C - +100°C



Resistencia a los agentes químicos

AGUA	SOLUCIÓN SALINA	ÁCIDOS		BASES		DISOLVENTES			
		CONCENTRADOS	DILUIDOS	CONCENTRADAS	DILUIDAS	ALCOHOL	ACETONA	PERCLOROETILENO	BENCENO
↑	↑	→	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
ACEITES		GRASAS		AMONIACO	OXIDANTES	SALES INORGANICOS	CARBURANTES	DETERGENTES	RAYOS U.V.
MINERALES	VEGETALES	ANIMALES	SINTÉTICOS						
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑

Leyenda: ↑ alta resistencia → resistencia parcial



Armarios en termoendurecido con **puerta ciega IP66**

Medida	Dimensiones externas (mm)	Dimensiones internas utilizables (mm)	Potencia disipable interior (W)	Código Palazzoli	Ud. embal.
1	260x305x160	200x250x100	53	550001	1
2	340x430x180	280x375x120	90	550002	1
3	450x505x220	390x450x160	138	550003	1
4	450x655x220	390x600x160	174	550004	1
5	560x655x260	500x600x200	217	550005	1
6	630x810x300	570x750x235	302	550006	1
7	850x1060x350	790x1000x290	506	550007	1

Equipo: llave con inserto triangular, tapones cubre tornillos para doble aislamiento.
Nota: atendiendo a las buenas prácticas profesionales, en condiciones climáticas de extrema variabilidad, la instalación puede llegar a necesitar el uso de dispositivos anti-condensación.



Armarios en termoendurecido con **puerta transparente IP66**

Medida	Dimensiones externas (mm)	N° módulos EN 50022	Potencia disipable interior (W)	Código Palazzoli	Ud. embal.
1	260x305x160	-	53	550031	1
2	340x430x180	36 (3x12)	90	550032	1
3	450x505x220	54 (3x18)	138	550033	1
4	450x655x220	72 (4x18)	174	550034	1
5	560x655x260	96 (4x24)	217	550035	1
6	630x810x300	140 (5x28)	302	550036	1
7	850x1060x350	200 (5x40)	506	550037	1

Equipo: llave con inserto triangular, tapones cubre tornillos para doble aislamiento.
Nota: atendiendo a las buenas prácticas profesionales, en condiciones climáticas de extrema variabilidad, la instalación puede llegar a necesitar el uso de dispositivos anti-condensación.



Placas de fondo en **acero**

Medida	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
1	180x240	550601	5
2	260x370	550602	5
3	370x445	550603	5
4	370x595	550604	5
5	475x595	550605	1
6	550x745	550606	1
7	765x995	550607	1

Equipo: completado con tornillos para la fijación.



Placas de fondo en **termoendurecido**

Medida	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
1	180x240	550621	5
2	260x370	550622	5
3	370x445	550623	5
4	370x595	550624	5
5	475x595	550625	1
6	550x745	550626	1

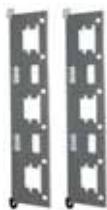
Equipo: completado con tornillos para la fijación.



Puertas internas en termoendurecido

Medida	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
2	280x375	550502	4
3	388x450	550503	4
4	388x600	550504	4
5	496x600	550505	1
6	568x750	550506	1
7	784x1000	550507	1

Características: la puerta interior es reversible y se puede fácilmente abrir con manetas. Se puede utilizar como placa de fondo.



Soportes de montaje rápido para instalación de paneles frontales y carriles EN 50022

Medida	N. paneles instalables	Código Palazzoli	Ud. embal.
2	3	550562	6
3	3	550563	6
4	4	550564	4
5	4	550565	2
6	5	550566	2
7	5	550567	1

Equipo: completado con tornillos para la fijación.

Características: permiten el cableado de los paneles modulares fuera del armario y la instalación a diferentes profundidades.



Paneles frontales con ventana y carril EN 50022 para aparatos modulares

Medida	Altura (mm)	N° módulos EN 50022	Código Palazzoli	Ud. embal.
2	125	12	550522	6
3-4	150	18	550523	6
5	150	24	550525	4
6	150	28	550526	4
7	200	40	550527	1

Equipo: tapas cubremódulos.

Características: fijación directa sobre el soporte.



Paneles frontales ciegos de altura simple

Medida	Altura (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
2	125	550542	6
3-4	150	550543	6
5	150	550545	4
6	150	550546	4
7	200	550547	1

Características: fijación directa sobre el soporte.



Paneles frontales ciegos de doble altura

Medida	Altura (mm)	Código Palazzoli	Ud. embal.
2	250	550552	4
3-4	300	550553	4
5	300	550555	1
6	300	550556	1
7	400	550557	1

Características: fijación directa sobre el soporte.



Carril EN 50022 reforzado para soportes de montaje

Medida	N° módulos EN 50022	Código Palazzoli	Ud. embal.
2	12	550582	6
3-4	18	550583	6
5	24	550585	2
6	28	550586	2
7	40	550587	1

Equipo: completado con tornillos para la fijación.



Set de 4 **soportes**
para fijación de superficie

N. estribos	Material	Código Palazzoli	Ud. embal.
4	Acero zincado	550640	20
4	Acero inoxidable	550641	5

Características: se fijan en horizontal, vertical o de manera invisible, manteniendo el doble aislamiento.



Cerradura de seguridad
con manecilla

Nº llaves	Material	Código Palazzoli	Ud. embal.
2	Acero	550680	10

Características: cierre con llave cifrada tipo Yale.



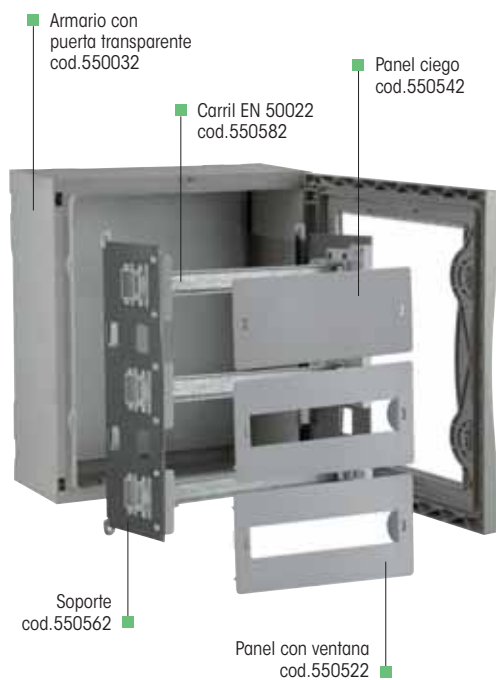
Par de **accesorios**
para la fijación a poste

Medida	Material	Código Palazzoli	Ud. embal.
1-2	Acero	550642	1
3-4-5	Acero	550643	1



Asa
de transporte

Para cuadros código	Código Palazzoli	Ud. embal.
todos los armarios de la serie TAIS CUBE	579011	1



CONEXIONES

BASES CON
INTERRUPTOR
DE BLOQUEO

CUADROS
Y CAJAS

MANDO Y
PROTECCIÓN

ILUMINACIÓN

OBRAS

TÚNELES

ATEX

NAVAL Y
APLICACIONES

AUTOMATIZACIÓN



Palazzoli S.p.A
25128 Brescia - Italia - Via F. Palazzoli, 31
Tel +39 030 2015.1
Fax +39 030 2015.258
www.palazzoli.com
export@palazzoli.com



Sello del rivendedor