

Extraído de:

CATÁLOGO 2023-2024

SISTEMAS ELÉCTRICOS

ILUMINACIÓN

02/12/2024

Palazzo

TAIS CUBE





TAIS CUBE

Cuadros de distribución y automatización en PRFV termoendurecido

VENTAJAS

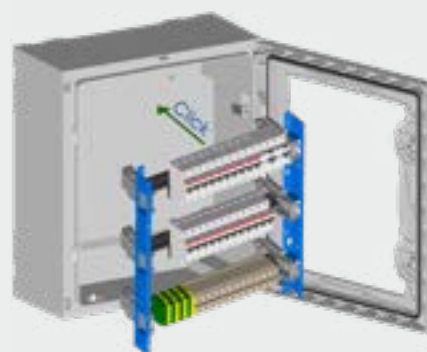
1



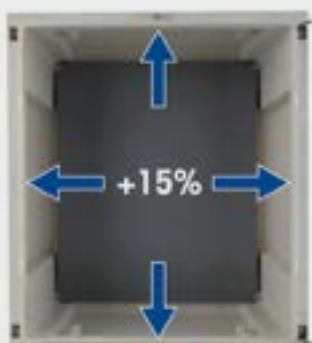
TAIS CUBE soporta fuertes chorros de agua de 100 litros por minuto, está totalmente protegido contra la entrada de polvo y es altamente resistente a agentes químicos y atmosféricos.

2

El marco de acero permite cablear cómodamente. El marco cableado se inserta a presión en el cuadro de distribución.



3



La forma geométrica de la envolvente brinda a TAIS CUBE una amplia capacidad en su interior. La placa trasera de la caja ciega o transparente ofrece un 15% más de capacidad en comparación con otros productos del mercado con medidas similares.

4

Las bisagras de la puerta, de acero y latón níquelado, están situadas lejos de los bordes para evitar que se rompan en caso de impacto.





TAIS CUBE

Cuadros de distribución y automatización en PRFV termoendurecido



Material cuerpo	Resina termoendurecida Palazzoli
Color	Gris RAL 7035
Grado de protección	IP66
Resistencia a impactos	IK09
Glow Wire Test	960°C
Clase de autoextinción	V-0
Clase de aislamiento	II
Temperatura ambiente de funcionamiento	-30°C - +90°C (puerta ciega) -30°C - +70°C (puerta transparente)
Temperatura ambiente de almacenaje	-50°C - +90°C
Tensión nominal de uso AC	1000 Vac
Tensión nominal de uso DC	1500 Vcc
Tensión soportada asignada a impulsos	8KV



DIRECTIVAS

2014/35/UE (LVD)

NORMAS DE PRODUCTO

IEC/EN 62208

Tabla de las máximas potencias disipables de los cuadros TAIS CUBE

Cuadro con puerta ciega	-30°C ÷ +75°C (W)	+75°C ÷ +90°C (W)	Cuadro con puerta transparente	-30°C ÷ +55°C (W)	+55°C ÷ +70°C (W)
550001	40	25	550031	40	25
550002	75	55	550032	75	55
550003	110	70	550033	110	70
550004	125	90	550034	125	90
550005	140	100	550035	140	100
550006	215	160	550036	215	160
550007	360	270	550037	360	270



TAIS CUBE

Cuadros de distribución y automatización en PRFV termoendurecido

						
Medida	N° módulos verticales	N° módulos DIN	Dimensiones externas	Dimensiones internas utilizables	Tablero con puerta ciega	Tablero on 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

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



TAIS CUBE

Cuadros de distribución y automatización en PRFV termoendurecido

AUTOMATIZACIÓN			DISTRIBUCIÓN					
								
Placa de fondo en acero	Placa de fondo pre perforada en acero	Placa de fondo en termoendurecido	Puerta interna en termoendurecido	Soporte funcional	Panel con ventana	Panel ciego	Carril DIN	Placa parcial en acero
550601	550611	550621	-	-	-	-	-	-
550602	550612	550622	550502	550562	550522	550542	550582	550632
550603	550613	550623	550503	550563	550523	550543	550583	550633
550604	550614	550624	550504	550564				
550605	550615	550625	550505					
550606	550616	550626	550506	550566	550526	550546	550586	550636
550607	550617	-	550507	550567	550527	550547	550587	550637

ACCESORIOS COMUNES	
	
Juego de 50 clips para placas pre perforadas	Juego de 8 abrazaderas para la fijación de los conductos
Medida 1-7	Acero
550645	550648



TAIS CUBE

Cuadros de distribución y automatización en PRFV termoendurecido



Tableros en termoendurecido con puerta ciega IP66

Medida	Dimensiones externas (mm)	Dimensiones internas utilizables (mm)	Potencia disipable en vacío (W)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1	260x305x160	200x250x100	40	550001	1
2	340x430x180	280x375x120	75	550002	1
3	450x505x220	390x450x160	110	550003	1
4	450x655x220	390x600x160	125	550004	1
5	560x655x260	500x600x200	140	550005	1
6	630x810x300	570x750x235	215	550006	1
7	850x1060x350	790x1000x290	360	550007	1

Equipamiento: llave con inserto triangular, tapones cubre tornillos para doble aislamiento.



Tableros en termoendurecido con puerta transparente IP66

Medida	Dimensiones externas (mm)	N° módulos DIN	Potencia disipable en vacío (W)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1	260x305x160	-	40	550031	1
2	340x430x180	36 (3x12)	75	550032	1
3	450x505x220	54 (3x18)	110	550033	1
4	450x655x220	72 (4x18)	125	550034	1
5	560x655x260	96 (4x24)	140	550035	1
6	630x810x300	140 (5x28)	215	550036	1
7	850x1060x350	200 (5x40)	360	550037	1

Equipamiento: llave con inserto triangular, tapones cubre tornillos para doble aislamiento.

Complementos técnicos:



pág. 170

pág. 85



Placas de fondo en acero

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

Equipamiento: 4 tornillos para su fijación.



Placas de fondo pre perforadas en acero

Medida	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1	180x240	550611	5
2	260x370	550612	5
3	370x445	550613	5
4	370x595	550614	1
5	475x595	550615	1
6	550x745	550616	1
7	765x995	550617	1

Equipamiento: 4 tornillos para su fijación.

Notas: para instalar los aparatos usar el clip código 550645.



Placas de fondo en termoendurecido

Medida	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
1	194x244	550621	5
2	276x370	550622	5
3	384x445	550623	5
4	384x595	550624	1
5	492x595	550625	1
6	564x745	550626	1

Equipamiento: 4 tornillos para su fijación.



Puertas internas reversibles en termoendurecido

Medida	Dimensiones (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
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 fácilmente abrible gracias a sus asas. Puede instalarse con dos diferentes profundidades.



TAIS CUBE

Cuadros de distribución y automatización en PRFV termoendurecido



Soportes funcionales de montaje rápido para la instalación de paneles frontales y carriles DIN

Medida	Nº paneles instalables	Código Palazzoli	Uds. emb.
2	3	550562	6
3	3	550563	6
4-5	4	550564	6
6	5	550566	1
7	5	550567	1

Equipamiento: 4 muelles para su fijación.

Características: permiten la instalación en el banco de trabajo de los paneles modulares frontales y de los carriles DIN y placas parciales con diferentes profundidades.



Paneles frontales con ventana con carril DIN para aparatos modulares

Medida	Altura (mm)	Nº módulos DIN	Código Palazzoli	Uds. emb.
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

Equipamiento: tapas cubre-módulos.

Características: fijación rápida con tornillos 1/4 de vuelta.



Paneles frontales ciegos de altura individual

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

Características: fijación rápida con tornillos 1/4 de vuelta.



Paneles frontales ciegos de doble altura

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

Características: fijación rápida con tornillos 1/4 de vuelta.



Carriles DIN reforzados para soportes funcionales

Medida	Nº módulos DIN	Código Palazzoli	Uds. emb.
2	12	550582	6
3-4	18	550583	6
5	24	550585	1
6	28	550586	1
7	40	550587	1



Placas parciales de acero regulables en altura

Medida	Altura (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
2	125	550632	1
3-4	150	550633	1
5	150	550635	1
6	150	550636	1
7	200	550637	1



TAIS CUBE

Cuadros de distribución y automatización en PRFV termoendurecido



Juego de 4 soportes multiuso para la fijación de cuadros de superficie

N° soportes	Material	Código Palazzoli	Uds. emb.
4	acero galvanizado	550640	20
4	acero inoxidable	550641	5

Características: se fijan de forma horizontal, vertical o con fischer sobre soporte invisible, manteniendo el doble aislamiento.



Par de accesorios para la fijación a poste

Medida	Material	Código Palazzoli	Uds. emb.
1-2	acero	550642	1
3-4-5	acero	550643	1

Características: preinstalación para abrazadera metálica para la fijación a postes con Ø >80mm.



Clip de fijación con rosca M5 para placas pre perforadas

N° clip	Medida	Material	Código Palazzoli	Uds. emb.
50	1-7	acero	550645	1



Juego de 8 soportes para la fijación de los conductos de cableado

N° abrazaderas	Material	Código Palazzoli	Uds. emb.
8	acero	550648	1

Equipamiento: provistos de tornillos para la fijación de los conductos.

Notas: para todas las medidas de soportes. Aptos para conductos de cableado H máx 40 mm.



Kit adaptador

Medida	Longitud (mm)	Código Palazzoli	Uds. emb.
2	70	550662	1
3-4	110	550663	1
5	150	550665	1
6	190	550666	1
7	240	550667	1

Notas: el Kit sirve para instalar el soporte Click Cube en las cajas sin preinstalación (antes de 2015).

Los adaptadores también se utilizan como distanciadores para las placas de fondo.



Cerradura de seguridad con llave y manilla

N° llaves	Material	Código Palazzoli	Uds. emb.
2	acero	550680	10

Características: cerradura con llave cifrada tipo Yale. Código de identificación en la llave.