



BALTIC

Pupitres IP55

La serie de pupitres Baltic, presenta un diseño elegante y funcional, concebida para favorecer la máxima versatilidad y el mejor acceso para el operador. Pupitres fabricados con materiales de alta calidad en acero laminado en frío, con grado de protección IP55 y máxima resistencia al impacto IK10.

Esta serie se complementa con una amplia gama de accesorios, como placas, perfiles, zócalos, etc, que aportan soluciones globales.

La versatilidad de los procesos productivos permiten ofrecer soluciones personalizadas según las necesidades de cada instalación.

Datos técnicos BALTIC

- Grado de protección: IP55.
- Resistencia al impacto: IK10.
- Rango de temperatura ambiente: -25°C / +40°C.
- Tensión máxima de empleo: 1000 V AC.
- Temperatura máxima junta estanqueidad: 80°C.
- Temperatura máxima pintura epoxi-poliéster: 125°C.

Certificaciones BALTIC



Conforme a la directiva de baja tensión 2014/35/EU.
Normas: UNE-EN 62208 y UNE-EN 61439-1 (en la parte que afecta).

IP
55

CE



Gama de producto

Estándar

- **Versión mixta:** Pupitres con paneles de control y sinóptico IP55.
Altura: 1415 mm.
Anchura: 800 - 1000 - 1200 - 1600 mm.
Profundidad: 500/950 mm.

- Versiones compactas:

Pupitres con panel de control IP55.
Altura: 965 mm.
Anchura: 600 - 800 - 1000 - 1200 mm.
Profundidad: 400/520 mm.

Pupitres con panel de sinóptico IP55.
Altura: 700 mm.
Anchura: 800 - 1000 - 1200 - 1600 mm.
Profundidad: 950 mm.

Bajo demanda

- Pupitres especiales, dimensiones, troqueles, colores...

Suministro

- Flejados sobre palé, protegidos por cantoneras de nido de abeja y film retráctil.
- La placa se suministra en embalaje individual en caso de ser solicitada. Bolsa de accesorios de montaje incluida.

Destinados al sector industrial para aplicaciones en control y automatización de maquinaria

Materiales

Chapa de acero laminado en frío EN10130+A1.

Acabado

- Recubrimiento con pintura epoxi poliéster endurecida RAL 7035 gofrado, 80-120 μ .
- Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN62208. Clasificación C4-M según normas ASIM B-117:97; ISO 9227:07e ISO 12944-6-98.
- Bajo demanda se pueden aplicar tratamientos de recubrimiento específicos para aumentar el grado de resistencia a la corrosión hasta alcanzar la clasificación C5-H.

Ciclo estándar de pintura

- **Desengrase:** Eliminación de restos de contaminantes mediante una combinación de decapante neutro y un concentrado tensoactivo.
- **Aclarado:** Dos aclarados, primero con agua de red y segundo con agua desmineralizada.
- **Pasivado:** Agente de conversión de capa fina.
- **Secado:** con aire caliente (en túnel a 100°C).
- **Pintado:** Aplicación de capa de pintura epoxi-poliéster endurecida RAL 7035, espesor entre 80-120 micras. Sistema de pintura A1.02 según norma UNE-EN ISO 12944-5.
- **Cocción:** Adherencia por polimerización en horno a 180° durante 15-20 min.



Cuerpo

Versión Compacta. Pupitres control IP55

- Cuerpo fabricado por paneles laterales y perfiles soldados, constituido por una sola pieza.
- Espesor de chapa 1,5 mm.
- Presenta un pliegue en forma de vierteaguas que garantiza el grado de protección IP55.
- Posibilidad de izar el pupitre mediante perfiles colocados en el interior, estos perfiles están provistos de tuercas M12 donde se atornillan los cáncamos de elevación (Pack de elevación 48475 suministrado como accesorio).

Versión mixta: Pupitres de control-sinóptico IP55

- Cuerpo fabricado por paneles laterales y perfiles soldados, constituido por dos piezas, cuerpo inferior y superior (control-sinóptico).
- Sistema de unión de cuerpos mediante tornillos M6 para formar un cuerpo completo y compacto.
- El cuerpo inferior cuenta con junta de goma que garantiza el grado de protección IP55 entre la unión de control y sinóptico.
- Espesor de chapa 1,5 mm.
- El cuerpo inferior presenta un pliegue en forma de vierteaguas que garantiza el grado de protección IP55.
- Posibilidad de izar el pupitre mediante perfiles colocados en el interior, estos perfiles están provistos de tuercas M12 donde se atornillan los cáncamos de elevación (Pack de elevación 48475 suministrado como accesorio).

Entrada de cables

- Tapas de entrada de cables intercambiables y regulables en profundidad.
- Fabricadas en acero galvanizado de 1,5 mm de espesor.
- 3 tapas de 135 mm para pupitres de anchura 600, 800 y 1000 mm.
- 2x3 tapas de 135 mm para pupitres de anchura 1200 y 1600 mm con un refuerzo central desmontable.

Placa de montaje

- Fabricadas en acero galvanizado de 2 mm de espesor.
- Placas de montaje verticales, de altura 600 y 900 mm, regulables en profundidad.
- Placas de montaje horizontales atornilladas a los perfiles del cuerpo.
- Posibilidad de colocar las placas vertical y horizontalmente simultáneamente.
- Posibilidad de placas parciales.
- Placas de montaje suministradas como accesorio.
- Bolsa de accesorios de montaje suministrada con la placa.

Puerta

Puertas control y sinóptico

- Puertas opacas de 1,5 mm de espesor y apertura de 90°.
- Provistas de 2 retenedores neumáticos que facilitan la apertura y evitan la caída brusca de la puerta. (ver carga máx. admisible en tabla de referencias pág. 124).
- Perfiles de refuerzo soldados con troqueles de 25 mm de distancia para fijación de canaletas, perfiles DIN o accesorios.
- Junta de estanqueidad que garantiza grado de protección IP55.
- La superficie de la puerta queda libre para total funcionalidad.

Puertas verticales

- Puertas opacas de 1,5 mm de espesor y apertura de 120° reversibles.
- Bisagras ocultas y desmontables con pasadores de montaje y desmontaje rápido.
- Junta de estanqueidad que garantiza el grado de protección IP55.
- Puertas delanteras y traseras para mayor accesibilidad.
- Puerta única para pupitres de anchura 600, 800 y 1000 mm y puerta doble para pupitres de anchura 1200 y 1600 mm.
- Perfiles de refuerzo soldados con troqueles de 25 mm de distancia para la colocación de canaletas, perfiles DIN o accesorios.

Cierres

- Cierre de gancho de doble paletón de 5 mm.
- 2 cierres por puerta vertical y de control-sinóptico.
- Para armarios de 1600 mm de anchura las puertas de control-sinóptico presentan 3 cierres.
- Para armarios de 1200 y 1600 mm de anchura las puertas verticales dobles presentan cierres de 3 puntos.
- En número de cierres asignado a cada tipo de armario garantiza el grado de protección IP55 del armario.
- Otros tipos de insertos suministrados como accesorios.



IP
55

CE

Pupitres con paneles de control y sinóptico IP55

Ref. tipo	Dimensiones		Puertas				Peso	Disipación de potencia según incremento de temperatura °C P(W)*					Cargas máx. adm.	
			Sinóptico		Verticales			20	25	30	35	40		
	ALTOXANCHO	PROF. CONTROL	PROF. SINÓPTICO	Nº PUERTAS VERT.	PUERTAS HORZ.	PUERTAS DEL.	PUERTAS TRAS.	KG						PUERTA
PSC800	1415x800	500	950	1	1	1 Pta.única	1 Pta.única	78,00	376,0	470,0	564,0	658,0	752,0	13,00 Kg
PSC1000	1415x1000	500	950	1	1	1 Pta.única	1 Pta.única	99,00	435,0	543,7	652,5	761,2	870,0	11,50 Kg
PSC1200	1415x1200	500	950	1	1	1 Pta.doble	2 Ptas.dobles	112,00	494,0	617,5	741,0	864,5	988,0	11,00 Kg
PSC1600	1415x1600	500	950	1	1	1 Pta.doble	2 Ptas.dobles	133,00	611,9	764,9	917,9	1070,9	1223,9	7,50 Kg

Pupitres con paneles de control IP55

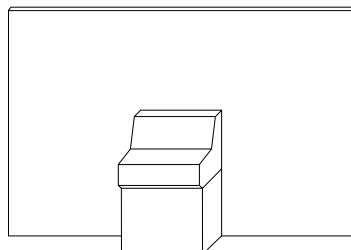
Ref. tipo	Dimensiones			Puertas			Peso	Disipación de potencia según incremento de temperatura °C P(W)*					Cargas máx. adm.
	ALTOXANCHO	PROF. 1	PROF. 2	Nº PUERTAS HORZ.	PUERTAS DEL.	PUERTAS TRAS.		KG	20	25	30	35	
PC600	965x600	400	520	1	1 Pta.única	1 Pta.única	38,00	202,6	253,2	303,8	354,5	405,1	14,00 Kg
PC800	965x800	400	520	1	1 Pta.única	1 Pta.única	47,00	244,6	305,7	366,9	428,0	489,2	13,00 Kg
PC1000	965x1000	400	520	1	1 Pta.doble	1 Pta.doble	56,00	286,6	358,3	430,0	501,6	573,3	11,50 Kg
PC1200	965x1200	400	520	1	1 Pta.doble	1 Pta.doble	66,00	328,7	410,9	493,0	575,2	657,4	11,00 Kg

Pupitres con paneles de sinóptico IP55

Ref. tipo	Dimensiones		Puertas sinóptico		Peso	Disipación de potencia según incremento de temperatura °C P(W)*				
	ALTOXANCHO	PROFUNDIDAD SINÓPTICO	VERTICAL	HORIZONTAL		KG	20	25	30	35
PS800	700x800	950	1	1	52,00	376,0	470,0	564,0	658,0	752,0
PS1000	700x1000	950	1	1	66,00	435,0	543,7	652,5	761,2	870,0
PS1200	700x1200	950	1	1	75,00	494,0	617,5	741,0	864,5	988,0
PS1600	700x1600	950	1	1	89,00	611,9	764,9	917,9	1070,9	1223,9

Acero laminado RAL 7035.
Suministrados sin placas de montaje ni zócalos.

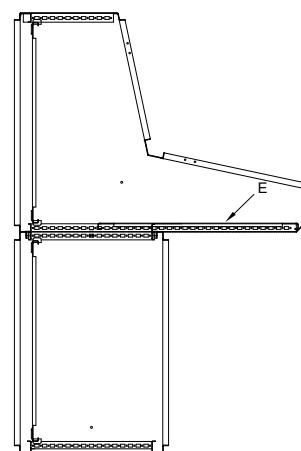
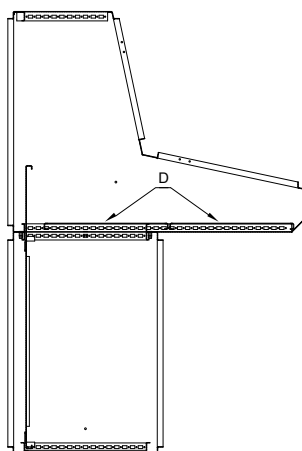
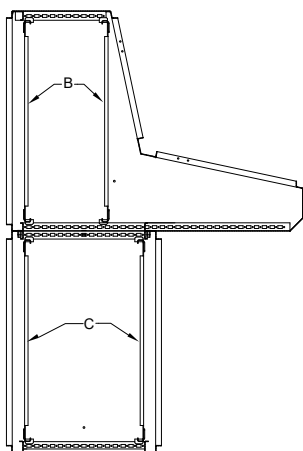
* Cálculos obtenidos de acuerdo a la norma CEI890:1997 + corrección de errores 1998; Método para determinación por extrapolación de los conjuntos de aparataje de baja tensión derivados de serie (PTTA).



Concebida para favorecer la máxima versatilidad y el mejor acceso para el operador



Pupitres con panel de control y sinóptico



Posibilidad de montaje de placas para pupitres con paneles de control y sinóptico

- En la parte superior B.
- En la parte inferior C.
- En el módulo de mandos D.

Estos pupitres pueden combinarse de varias maneras con las placas de montaje:

- Una placa en la parte inferior y otra en la parte superior.
- Dos placas parciales espalda contra espalda en la parte inferior.
- Una placa de montaje en la base del módulo de mandos.

Placas de montaje

Referencia	Dimensiones	Para pupitre	Posición	
VERTICALES ALTURA 600 MM	ALTOXANCHO	ANCHO	PSC	PC
PLBA600	642x521	600	B-C-E	G
PLBA800	642x721	800	B-C-E	G
PLBA1000	642x921	1000	B-C-E	G
PLBA1200	642x1121	1200	B-C-E	G
PLBA1600	642x1521	1600	B-C-E	G

Referencia	Dimensiones	Para pupitre	Posición	
VERTICALES ALTURA 900 MM	ALTOXANCHO	ANCHO	PSC	PC
PLBI600	900x521	600	-	H
PLBI800	900x721	800	-	H
PLBI1000	900x921	1000	-	H
PLBI1200	900x1121	1200	-	H
PLBI1600	900x1521	1600	-	H

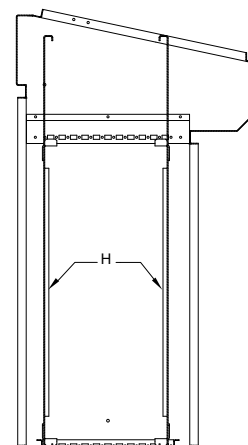
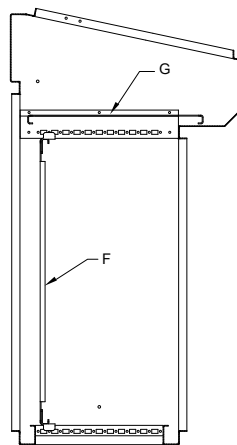
Referencia	Dimensiones	Para pupitre	Posición	
HORIZONTALES ALTURA 400 MM	ALTOXANCHO	ANCHO	PSC	PC
PLBE600	394x521	600	D	F
PLBE800	394x721	800	D	F
PLBE1000	394x921	1000	D	F
PLBE1200	394x1121	1200	D	F
PLBE1600	394x1521	1600	D	F

MATERIALES: Placa de montaje lisa en acero galvanizado de 2mm.

CARACTERÍSTICAS: Bolsa de accesorios de montaje incluida.

PARA ARMARIOS TIPO: PSC - PC.

Pupitres con panel de control



Posibilidad de montaje de placas en pupitres con panel de control

- Pupitre con panel horizontal en la consola frontal.
- Es posible el ajuste de la profundidad de las placas de montaje con pasos de 12,5 mm de manera estándar.

BALTIC

Pupitres IP55



Control y sinóptico IP55



Sinóptico IP55



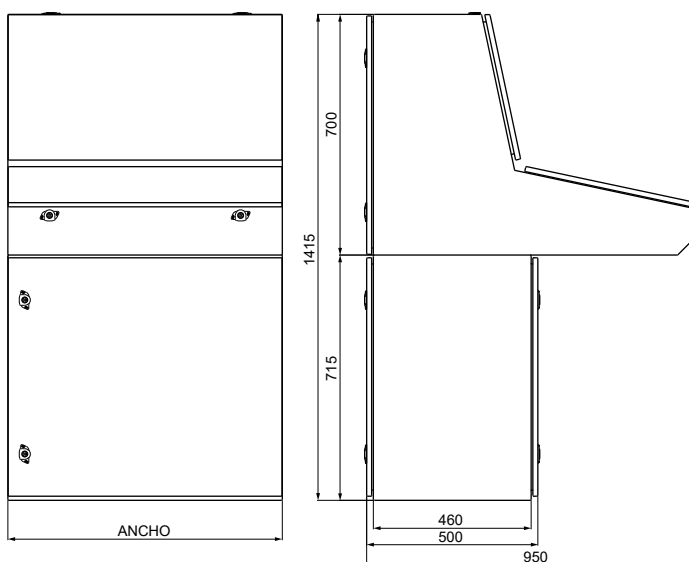
Control IP55



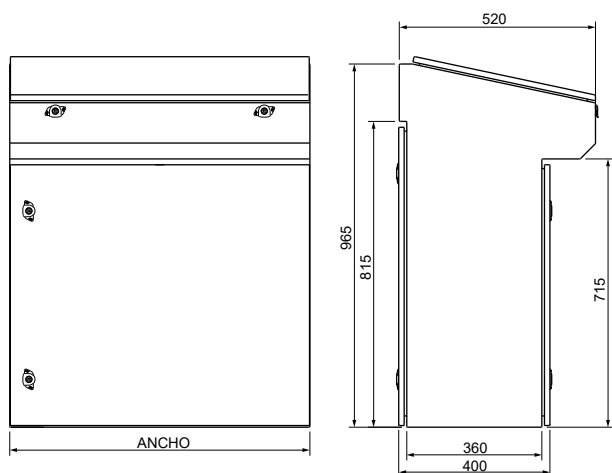
Especiales

Dimensiones

Con paneles de control y sinóptico IP55



Con panel de control IP55



Con panel sinóptico IP55

