



# BALTIC

## Pupitres metálicos 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 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).

# BALTIC

## Pupitres metálicos IP55



### Gama de producto

#### Estándar

- **Versión mixta:** Pupitres con paneles de control y sinóptico IP55.  
Altura: 1415 mm.  
Anchura: 600 - 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 EN 10130+A1.
- Junta de estanqueidad de poliuretano inyectado.

### Acabado

- Recubrimiento con pintura poliéster endurecida de 80-120  $\mu$ , resistente a rayos UV. RAL 7035 gofrado.

### Protección

- Resistencia a la corrosión según norma UNE-EN 62208. Para instalación en exteriores se recomienda tener en cuenta el efecto de la corrosión.

### 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 poliéster endurecida RAL 7035, espesor entre 80-120 micras.
- **Cocción:** Adherencia por polimerización en horno a 180 °C 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 máxima admisible en tabla de referencias página 150).
- 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.
- El número de cierres asignado a cada tipo de armario garantiza el grado de protección IP55 del armario.
- Otros tipos de insertos suministrados como accesorios.



# BALTIC

## Pupitres metálicos IP55

### Pupitres con paneles de control y sinóptico IP55

Referencia	Dimensiones			Puertas			Peso	Disipación de potencia según incremento de temperatura °C P(W)*					Cargas máx. adm.
	ALTOXANCHO	PROF. CONTROL	PROF. SINÓPTICO	Nº PUERTAS SINÓPTICO	PUERTAS VERTICALES	PUERTAS DEL. TRAS.		20	25	30	35	40	
<b>PSC600</b>	1415x600	500	950	1	1	1 Pta.única	60,00	317,00	396,30	475,50	554,80	634,10	14,00 Kg
<b>PSC800</b>	1415x800	500	950	1	1	1 Pta.única	78,00	376,0	470,0	564,0	658,0	752,0	13,00 Kg
<b>PSC1000</b>	1415x1000	500	950	1	1	1 Pta.única	99,00	435,0	543,7	652,5	761,2	870,0	11,50 Kg
<b>PSC1200</b>	1415x1200	500	950	1	1	1 Pta.doble	112,00	494,0	617,5	741,0	864,5	988,0	11,00 Kg
<b>PSC1600</b>	1415x1600	500	950	1	1	1 Pta.doble	133,00	611,9	764,9	917,9	1070,9	1223,9	7,50 Kg

### Pupitres con paneles de control IP55

Referencia	Dimensiones			Puertas			Peso	Disipación de potencia según incremento de temperatura °C P(W)*					Cargas máx. adm.
	ALTOXANCHO	PROF. 1	PROF. 2	Nº PUERTAS SINÓPTICO	PUERTAS VERTICALES	PUERTAS DEL. TRAS.		20	25	30	35	40	
<b>PC600</b>	965x600	400	520	1	1 Pta.única	1 Pta.única	44,00	202,6	253,2	303,8	354,5	405,1	14,00 Kg
<b>PC800</b>	965x800	400	520	1	1 Pta.única	1 Pta.única	53,00	244,6	305,7	366,9	428,0	489,2	13,00 Kg
<b>PC1000</b>	965x1000	400	520	1	1 Pta.única	1 Pta.única	64,00	286,6	358,3	430,0	501,6	573,3	11,50 Kg
<b>PC1000/PD</b>	965x1000	400	520	1	1 Pta.doble	1 Pta.doble	64,00	286,60	358,30	430,00	501,60	573,30	11,50 Kg
<b>PC1200</b>	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

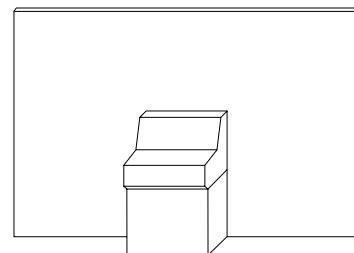
### Pupitres con paneles de sinóptico IP55

Referencia	Dimensiones		Puertas sinóptico		Peso	Disipación de potencia según incremento de temperatura °C P(W)*					Cargas máx. adm.
	ALTOXANCHO	PROFUNDIDAD SINÓPTICO	VERTICAL	HORIZONTAL		20	25	30	35	40	
<b>PS800</b>	700x800	950	1	1	52,00	376,0	470,0	564,0	658,0	752,0	13,00 Kg
<b>PS1000</b>	700x1000	950	1	1	66,00	435,0	543,7	652,5	761,2	870,0	11,50 Kg
<b>PS1200</b>	700x1200	950	1	1	75,00	494,0	617,5	741,0	864,5	988,0	11,00 Kg
<b>PS1600</b>	700x1600	950	1	1	89,00	611,9	764,9	917,9	1070,9	1223,9	7,50 Kg

Acero laminado RAL 7035.

Suministrados sin placas de montaje ni zócalos.

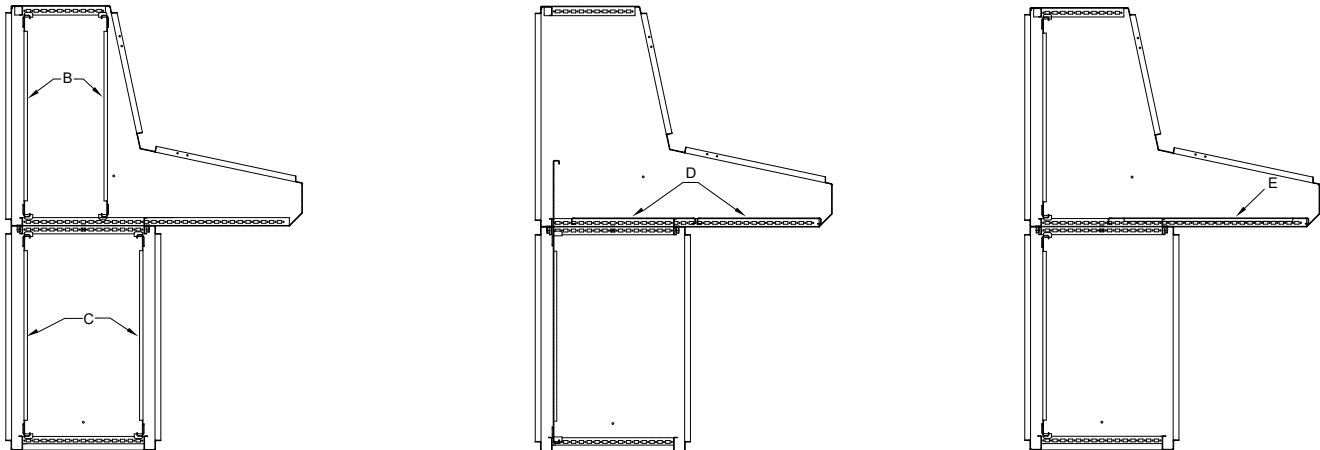
\* Cálculos obtenidos de acuerdo a la norma CEI890:1997 + corrección de errores 1998; Método para determinación por extrapolación de los conjuntos de aparata de baja tensión derivados de serie (PTTA).



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



## Pupitres con panel de control y sinótico



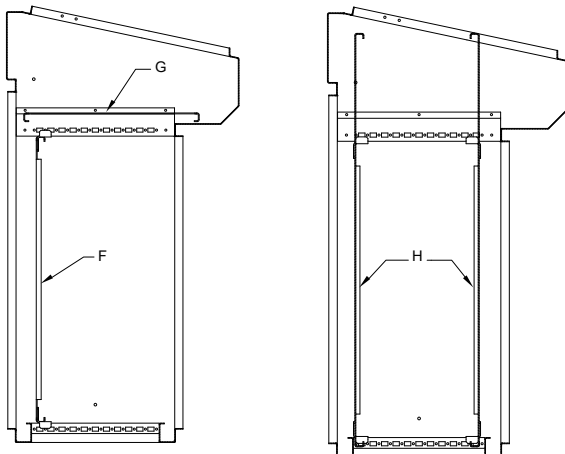
### Posibilidad de montaje de placas para pupitres con paneles de control y sinótico

- 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.

## 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 metálicos IP55



Pupitre  
Control y sinóptico IP55



Pupitre  
Sinóptico IP55



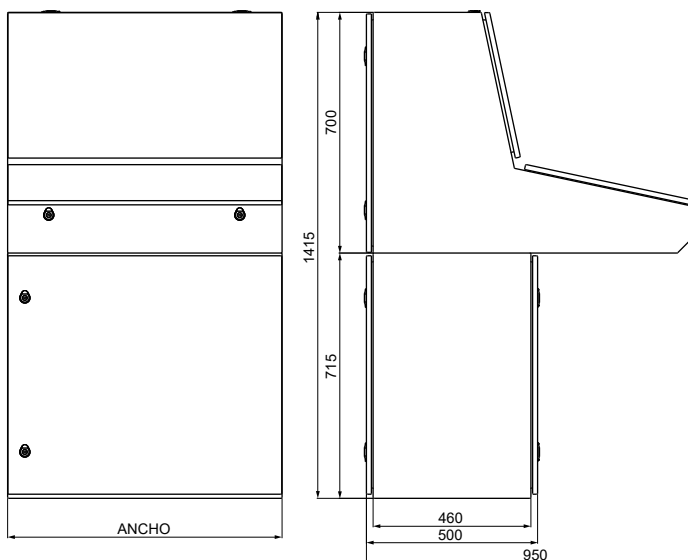
Pupitre  
Control IP55



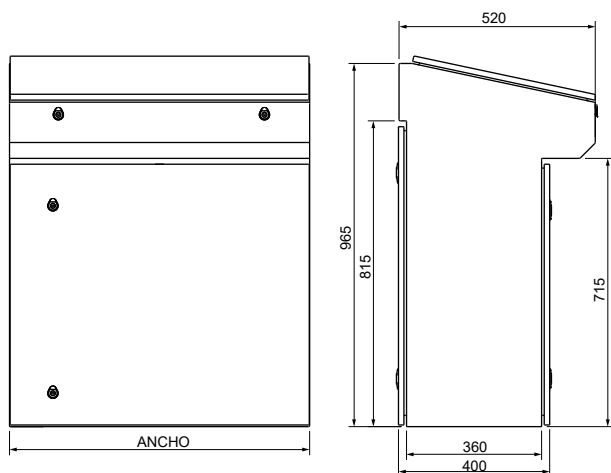
Pupitres  
Especiales

## Dimensiones

Con paneles de control y sinóptico IP55



Con panel de control IP55



Con panel sinóptico IP55

