



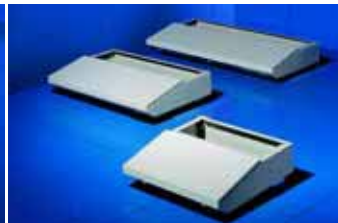
Funcionalidad y variabilidad son las características centrales de todos los sistemas de pupitres de Rittal. Una perfecta construcción ofrece mayor utilidad en el montaje, la seguridad y el servicio.

En el pupitre, en la unidad de mando, se determina el rendimiento de una máquina o instalación. Únicamente un envolvente adecuado a los tan sensibles elementos de control y unas condiciones ergonómicas para el trabajador garantizan un rendimiento óptimo de la instalación.

Sistemas de pupitres AP



Partes superiores
con placa de montaje, en dos alturas y tres profundidades para cualquier situación de montaje.



Piezas centrales
en dos profundidades con listones perforados en el suelo y tapa para un sencillo equipamiento.



Piezas inferiores
con placa de montaje, pueden utilizarse en dos profundidades como piezas superiores.

Pupitres compactos AP



Tapa
incluyendo listones perforados para la entrada de cables. Retenedores de seguridad con desbloqueo a dos manos.



Bisagras
intercambiables de derecha a izquierda mediante un sencillo cambio de tornillos de las bisagras.

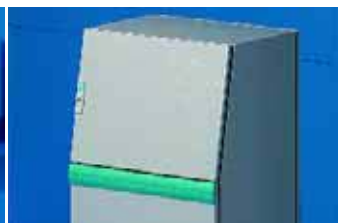


Prof. de montaje variable en la zona de la tapa
y entrada de cables desde la parte posterior a través de la placa de montaje desplazada en altura en 2 x 40 mm.

Pupitres universales AP



A elección con puerta corta o larga.
Puerta corta para montaje de un pupitre frontal o un cajón para teclado.



Alta estabilidad y grado de protección
a partir de un cuerpo fabricado prácticamente de una sola pieza.



Equipamiento interior universal
con placas de montaje parcial, bandejas para aparatos, chasis y guías.

Sistemas de pupitres AP

Posibilidades de combinación de los módulos

Sencilla selección de la combinación deseada

Los elementos del sistema de pupitres AP en las profundidades de 400 mm (azul) y 500 mm (verde) pueden combinarse en gran cantidad de variaciones según el gráfico. En la tabla encontrará con rapidez la referencia correspondiente a su selección.

También se utilizan interfaces o displays modernos y planos.

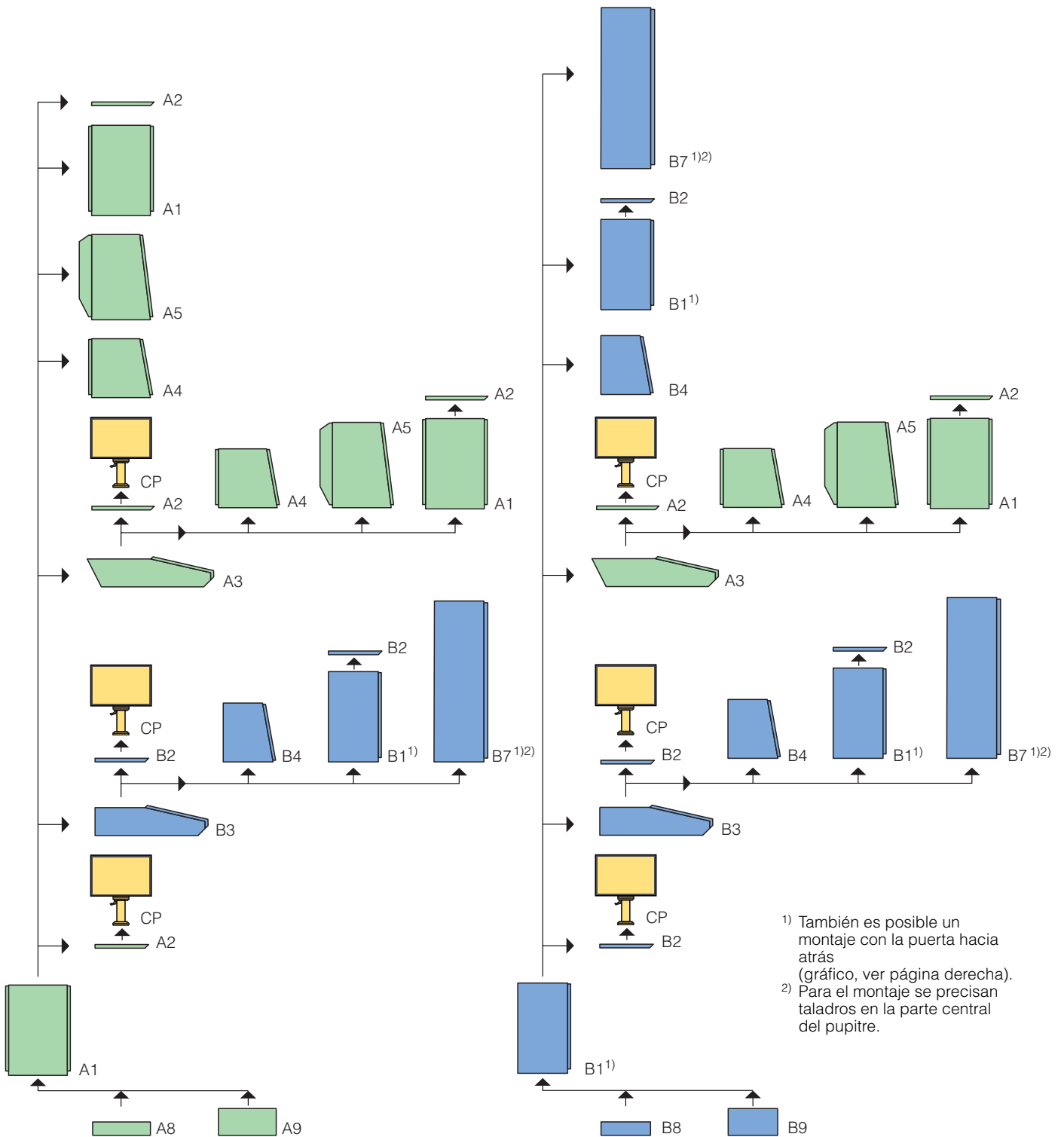


Integrados en los elegantes sistemas Comando-Panel VIP 6000, Optipanel y Panel Compact (amarillo) hechos a medida ofrecen una gran cantidad de posibilidades de ampliación de los clásicos sistemas de pupitres AP.

- VIP 6000, ver página 154.
- Optipanel, ver página 170.
- Panel Compact, ver página 183.
- Sistemas de brazo soporte, ver página 188.

Placa cierre (A2/B2) con refuerzo y escotadura para sistemas de brazo soporte bajo demanda.

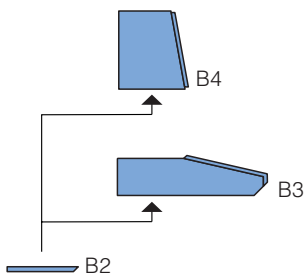
Indicar las medidas para el emplazamiento sobre la placa de cierre, así como la referencia del tipo de fijación.



1) También es posible un montaje con la puerta hacia atrás (gráfico, ver página derecha).
 2) Para el montaje se precisan taladros en la parte central del pupitre.

Sistemas de pupitres AP

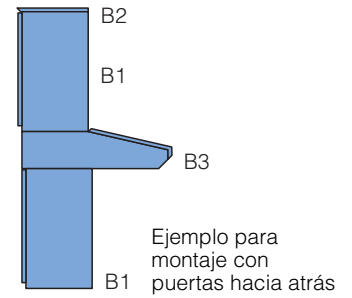
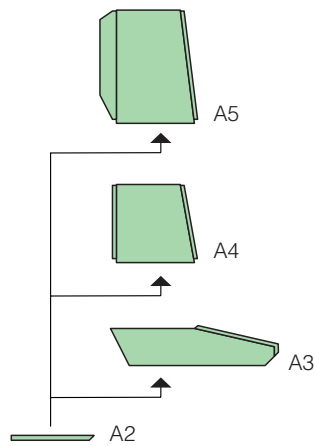
Posibilidades de combinación de los módulos
















Para más información,
ver páginas 264 – 265.

Técnica en detalle,
ver páginas 1116 – 1117.

Aprobaciones,
ver página 35.



Sistemas de pupitres AP **B 1.5**

Ancho	Pr. = 500 mm			Altura mm	Ancho	Pr. = 400 mm		
	Referencia	Referencia	Referencia			Referencia	Referencia	Referencia
Armario AK								
				1200		1648.500	1652.500	
Parte superior								
	2647.500	2648.500	2649.500	630 con puerta dorsal profunda				
Parte superior								
	2614.500	2644.500	2654.500	430		2612.500	2642.500	2652.500
Parte central								
	2613.500	2643.500	2653.500	200		2611.500	2641.500	2651.500
Placa de cierre								
	2616.500	2646.500	2656.500	28		2615.500	2645.500	2655.500
Parte inferior								
	2610.500	2640.500	2650.500	670		2600.500	2620.500	2630.500
Zócalo								
	2842.200	2852.200	2864.200	200		2902.200	2922.000	2962.200
	2841.200	2851.200	2863.200	100		2901.200	2921.200	2961.200

Sistemas de pupitres AP

Módulos

1.5 B

Sistemas de pupitres AP



Partes superiores

Material:

Chapa de acero
Caja: 1,5 mm
Puerta: 2,0 mm
Placa de montaje: 3,0 mm

Superficie:

Imprimación por inmersión,
exterior texturizado
Placa de montaje: Galvanizada

Color:

En RAL 7035 estructurado

Unidad de envase:

Caja, parte inferior abierta,
puerta(s) con bisagras abajo
con cintas delante, con una
prof. de 500 mm con puerta(s)
detrás,
placa de montaje en prof. de
500 mm ajustable en retícula de
25 mm.

Esquemas,

ver página 1117.

Anchura mm	UE	800	1200	1600	800	1200	1600	800	1200	1600
Altura mm		430						630		
Profundidad mm		400			500			500 (con puerta dorsal profunda)		
Referencia AP	1 pza.	2612.500	2642.500	2652.500	2614.500	2644.500	2654.500	2647.500	2648.500	2649.500
Nº de tapas		1	1	1	2	2	2	2	2	2
Peso (kg)		22,5	40,0	52,5	30,6	48,0	62,4	47,8	64,4	86,8

Sistemas de cierre

Bombin de doble paletón de serie intercambiable por bombines de cierre de 47 mm, ejecución D, ver página 888.

Solicitar RAL 7032 estructurado indicando la cifra final .600, con imprimación .800. Plazo de entrega bajo demanda.



Partes centrales

Material:

Chapa de acero
Caja: 1,5 mm
Tapa: 2,0 mm

Superficie:

Imprimación por inmersión,
exterior texturizado

Color:

En RAL 7035 estructurado

Unidad de envase:

Caja, arriba y abajo abierta,
tapa con cierre de aldabilla y
retentor.

Esquemas,

ver página 1117.

Anchura mm	UE	800	1200	1600	800	1200	1600	Página	
Altura mm		200							
Profundidad mm		850 (para profundidad de 400)			950 (para profundidad de 500)				
Referencia AP	1 pza.	2611.500	2641.500	2651.500	2613.500	2643.500	2653.500		
Peso (kg)		25,5	35,5	44,0	30,6	42,6	52,8		

Accesorios

Listones de aluminio	3 pzas.	2678.000	2682.000	-	2678.000	2682.000	-	1040
----------------------	---------	----------	----------	---	----------	----------	---	------

Sistemas de cierre

Bombin de doble paletón de serie intercambiable por bombines de cierre de 47 mm, ejecución D, ver página 888.

Solicitar RAL 7032 estructurado indicando la cifra final .200, con imprimación .300. Plazo de entrega bajo demanda.

Accesorios página 832 Monitores, teclados página 1046 Climatización página 578



Partes inferiores

Material:

Chapa de acero
Caja y entradas de cables:
1,5 mm
Puerta: 2,0 mm
Placa de montaje: 3,0 mm

Superficie:

Imprimación por inmersión,
exterior texturizado
Entradas de cables y placa de
montaje: Galvanizada.

Color:

En RAL 7035 estructurado

Unidad de envase:

Caja, arriba abierta, puerta o
puerta doble con cierre de
barras (con una prof. de
400 mm delante, con una prof.
de 500 mm delante y detrás),
chapas de entrada de cables de
dos piezas, placa de montaje,
con una prof. de 500 mm ajusta-
ble sin escalonamientos.

Esquemas,

ver página 1116.

Anchura mm	UE	800	1200	1600	800	1200	1600	Página
Altura mm		670						
Profundidad mm		400			500			
Referencia AP	1 pza.	2600.500	2620.500	2630.500	2610.500	2640.500	2650.500	
Puerta(s)		1	2	2	1/1	2/2	2/2	
Peso (kg)		43,5	62,3	80,0	52,2	75,0	96,0	

Accesorios

Zócalo	Altura 100 mm	1 pza.	2901.200	2921.200	2961.200	2841.200	2851.200	2863.200	843
	Altura 200 mm	1 pza.	2902.200	2922.200	2962.200	2842.200	2852.200	2864.200	843
Travesaños, ajustables		2 pzas.	2697.450						845
Bastidor móvil 11 UA		1 pza.	2027.200	2027.200 ¹⁾		2027.200	2027.200 ¹⁾		1002

Sistemas de cierre

Bombín de doble paletón de serie intercambiable por bombines de cierre de 27 mm, ejecución A, ver página 888 y sistema de cierre Ergoform-S, ver página 885.

¹⁾ Posibilidad de montar dos bastidores móviles.

Solicitar RAL 7032 estructurado indicando la cifra final .600, con imprimación .800. Plazo de entrega bajo demanda.



Placa de cierre

Para el cierre de partes inferiores, centrales y superiores del pupitre.

Material:

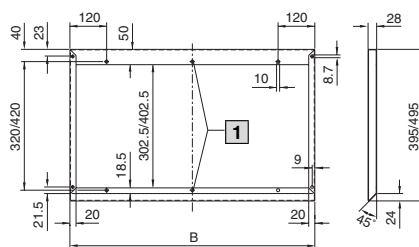
Chapa de acero, pintada, 1,5 mm

Color:

En RAL 7035 estructurado

Adecuado para		Referencia AP
Ancho mm	Profundidad mm	
800	400	2615.500
1200		2645.500
1600		2655.500
800	500	2616.500
1200		2646.500
1600		2656.500

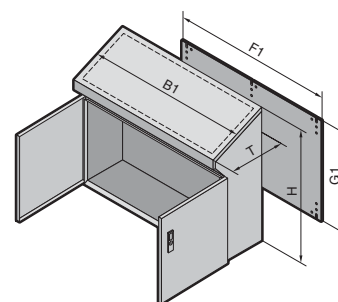
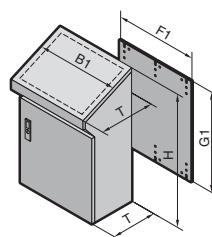
Solicitar RAL 7032 estructurado indicando la cifra final .200, con imprimación .300. Plazo de entrega bajo demanda.



1 Desaparece en los pupitres de 800 mm de ancho

Pupitres compactos AP

chapa de acero



Material:

Chapa de acero
Caja: 1,5 mm
Puerta y tapa: 2,0 mm
Placa de montaje: 3,0 mm

Superficie:

Caja, puerta y tapa:
Imprimación por inmersión,
exterior texturizado
Placa de montaje y entradas de
cables: Galvanizada

Color:

En RAL 7035 estructurado

Grado de protección:

IP 55 según EN 60 529/10.91,
cumple NEMA 12.

Unidad de envase:

Caja cerrada por la parte poste-
rior y lateral,
puerta o puerta doble delante,
tapa de pupitre con soporte de
tapa,
entrada de cables de dos pie-
zas,
placa de montaje.

Esquemas,

ver página 1118.

Aprobaciones,

ver página 36.

	UE	600	800	1000	1200	Página
Anchura (B1) mm						
Altura (H) mm		960	960	960	960	
Profundidad (T) mm		400/480	400/480	400/480	400/480	
Anchura placa de montaje (F1) mm		530	730	930	1130	
Altura placa de montaje (G1) mm		780	780	780	780	
Referencia AP	1 pza.	2666.500	2668.500	2670.500	2672.500	
Puerta(s)		1	1	2	2	
Peso (kg)		52,0	65,2	79,5	90,3	

Accesorios

Zócalo	Altura 100 mm	1 pza.	2911.200	2901.200	2891.200	2921.200	843
	Altura 200 mm	1 pza.	2912.200	2902.200	2892.200	2922.200	843
Travesaños, ajustables		2 pzas.	2697.450	2697.450	2697.450	2697.450	845
Listones de aluminio		3 pzas.	2676.000	2678.000	2682.000 ¹⁾	2682.000	1040
Bastidor móvil		1 pza.	-	2027.200	2027.200	2027.200	1002

Sistemas de cierre

Tapa: Bombin de doble paletón de serie intercambiable por bombines de cierre de 47 mm, ejecución D, ver página 888.

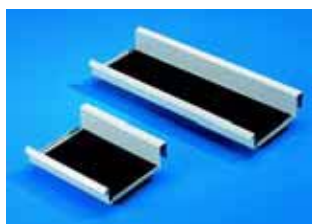
Puerta: Bombin de doble paletón de serie intercambiable por bombines de cierre de 27 mm, ejecución A, ver página 888,
y sistema de cierre Ergoform-S, ver página 885.

¹⁾ debe cortarse aprox. 200 mm.

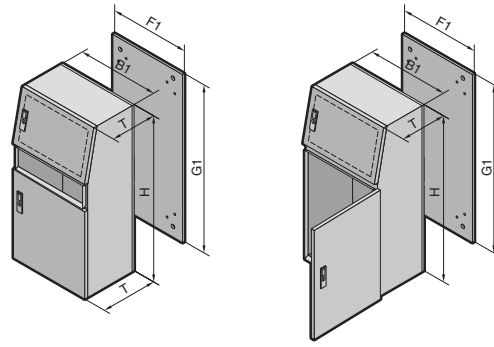
Solicitar RAL 7032 estructurado indicando la cifra final .600, con imprimación .800. Plazo de entrega bajo demanda.



Travesaños, ajustables
ref. ver página 845.



Bandeja atornillable
para herramientas de medición,
ratón o escáner.
Ref. ver página 1039.



Material:

Chapa de acero
Caja, entradas de cables: 1,5 mm
Puertas: 2,0 mm
Placa de montaje: 3,0 mm
Perfiles de diseño (AP 2695.500):
Perfil de aluminio

Superficie:

Caja:
Imprimación por inmersión,
exterior texturizado
Placa de montaje y entradas de
cables: Galvanizada

Color:

Caja: RAL 7035 estructurado
Perfiles de diseño
(AP 2695.500): RAL 5018

Grado de protección:

IP 55 según EN 60 529/10.91,
Cumple NEMA 12.
En caso de puerta corta abajo
AP 2694.500) debe montarse
el cajón extraíble o el pupitre
frontal para mantener el grado
de protección
(ver página 1052/1039).

Unidad de envase:

Caja con puertas,
placa de montaje,
entradas de cables,
perfiles de diseño
(AP 2695.500).

Atención:

Parte superior de la puerta con
espárragos a izquierda y dere-
cha para el montaje de listones
de montaje perforados vertica-
les SZ 2310.038 y encima perfi-
les de montaje horizontales
SZ 2325.000
(ver página 896/895).
El equipamiento interior de los
pupitres universales AP se
corresponde con el de los arma-
rios ES 5000, o sea que pueden
utilizarse sus accesorios.

Esquemas,

ver página 1118.

Aprobaciones,
ver página 36.

	UE	con puerta frontal corta		con puerta frontal larga	Página
Anchura (B1) mm		600		600	
Altura (H) mm		1300		1300	
Profundidad (T) mm		500/417,5		500/417,5	
Anchura placa de montaje (F1) mm		499		499	
Altura placa de montaje (G1) mm		1196		1196	
Referencia AP	1 pza.	2694.500		2695.500	
Peso (kg)		77,0		80,0	
Adicionalmente se precisa					
Pupitre frontal		2696.500	2696.500	-	1039
Cajón para teclado		-	-	4757.500 ¹⁾	1052
Accesorios					
Zócalo	Altura 100 mm	1 pza.	2807.200	2807.200	843
	Altura 200 mm	1 pza.	2808.200	2808.200	843
Travesaños, ajustables		2 pzas.	2697.450	2697.450	845
Guía de entrada de cables		1 pza.	4191.000	4191.000	979

Sistemas de cierre

Bombin de doble paletón de serie intercambiable por bombines de cierre de 27 mm, ejecución A, ver página 888 y sistema de cierre Ergoform-S, ver página 885.

¹⁾ sólo puede montarse sin placa de montaje.

Solicitar la ejecución en RAL 7032 indicando la cifra final .600. Plazo de entrega bajo demanda.