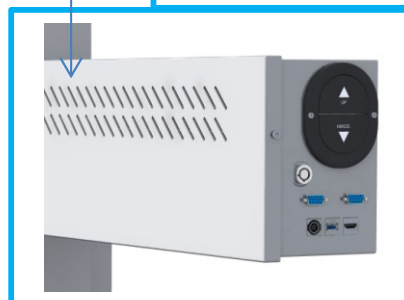
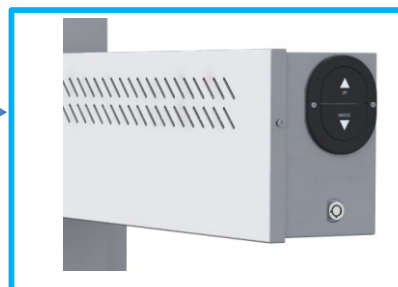


# Soportes para Pizarras

## Soporte PDI Fixboard E

**Soporte regulable en altura, eléctrico, para PDI (Pizarra Digital Interactiva) y proyector.**

- Bastidor adaptable a múltiples PDI
- Armazón en acero
- Cerradura de seguridad bloqueo del sistema
- Brazos telescópicos para proyectores de corta y ultracorta distancia
- Cerradura de seguridad



- Caja de conexiones:
  - Botones de subida/bajada
  - Cerradura seguridad bloqueo del sistema
- Opción caja multimedia incorporada

- Brazo telescópico con ajuste horizontal y vertical.



# Soportes para Pizarras

## Soporte PDI Fixboard E

### Construcción

- Soporte de pizarra, compuesto de un bastidor fijo y otro móvil donde se ancla la pizarra (ambos se suministran montados).
- Armazón en acero laminado para una sujeción firme y estable
- Soporte con fijaciones adaptables para múltiples modelos y tamaños de pizarra

### Instalación

- El soporte se fija a la pared mediante 4 tornillos. Se recomienda utilizar para su fijación a la pared, 4 tornillos barraqueros de 7 x 60 y tacos Fischer SX de Ø10 x 50 (no incluidos en el suministro), adecuados para superficies sólidas como ladrillo u hormigón. El instalador deberá evaluar los tacos y tornillos adecuados, según la superficie.
- Opcionalmente se puede suministrar con niveladores o con accesorio nivelador para anclaje a suelo (para la instalación del accesorio nivelador, se aconseja utilizar 2 tornillos barraqueros de 7 x 60 y tacos Fischer SX del Ø10 x 50).
- La caja de conexiones incluye regleta de tres tomas con enchufes tipo schukos para alimentación de los dispositivos del conjunto PDI

### Motorización

- Sistema motorizado activado por pulsadores en lateral del soporte FixBoard
- Sistema protegido por cerradura eléctrica con llave de bloqueo para prevenir el desplazamiento del soporte no autorizado
- Motor eléctrico de muy bajo consumo
- Recorrido libre en regulación vertical de 450 mm (permite opciones)
- La regulación de la altura de la pizarra está orientada a facilitar su uso a niños de diferentes edades y personas con discapacidades físicas
- Opcionalmente se puede suministrar con accesorio de fin de carrera en desplazamiento vertical del soporte regulable entre 300 y 450 mm (posibilidad de otras medidas)

### Brazo

- Brazos telescópicos para proyectores de corta y ultracorta distancia:
  - Fabricación en acero al carbono en tubo de 80 x 40 mm y 2 mm de espesor con ángulo a 45º para evitar vigas u otros obstáculos en su recorrido
- Ajustes del brazo:
  - Recorrido vertical: 300 mm
  - Recorrido horizontal: Hasta 950 mm (brazo proyectores ultracorta distancia)
  - Recorrido horizontal: Hasta 1350 mm (brazo proyectores corta distancia)
- Para el ajuste de proyector, se dispone de los siguientes movimientos:
  - Desplazamiento horizontal lateral (100 mm)
  - Desplazamiento basculante horizontal (+/- 30º)
  - Desplazamiento basculante vertical (+/- 30º)

### Seguridad

- Tornillo de seguridad con cerradura para la fijación del proyector (opcional)
- Accesorio fin de carrera en desplazamiento vertical, opcional, regulable entre 300 y 450 mm.
- Cerradura de seguridad eléctrica con llave de bloqueo para prevenir el desplazamiento no autorizado del soporte
- Brazo del proyector preparado para rotura parcial para cargas de aproximadamente 65/70 kg. a fin de prevenir el desprendimiento de toda la estructura en caso de vandalismo o accidente. El sistema incorpora cable de acero en el interior del brazo para evitar que, en caso de rotura, el proyector caiga al suelo
- Sistema anti atrapamiento con módulo de parada que evita que el mecanismo siga funcionando en caso de que se encuentre algún obstáculo en su recorrido descendente (opcional).

# Soportes para Pizarras

## Soporte PDI Fixboard E

### Accesorios Opcionales

- Sistema anti atrapamiento con módulo de parada que evita que el mecanismo siga funcionando en caso de que se encuentre algún obstáculo en su recorrido descendente .
- Accesorio de fin de carrera en desplazamiento vertical del soporte regulable entre 300 y 450 mm (posibilidad de otras medidas)
- Sistema protegido por cerradura eléctrica con llave de bloqueo para prevenir el desplazamiento del soporte no autorizado
- Tornillo de seguridad con cerradura para fijación del proyector
- Fin de carrera para limitar el desplazamiento vertical entre 300 y 450 mm (Posibilidad de otras medidas)
- Accesorio para fijación de la estructura en tabiques de yeso laminado (tipo pladur).
- Opción salva zócalo
- Color RAL según petición de cliente
- Accesorio nivelador de altura
- Accesorio nivelador de altura con anclaje a suelo

### Resumen de Características Técnicas

- Color – RAL 9016 blanco gofrado
- Carrera vertical del soporte de 450 mm
- Dimensiones aproximadas de la estructura del soporte:

	Alto - mm	Fondo - mm	Ancho - mm	Peso - Kg
Estructura del soporte	1730	180	550	41
Brazo Ultra corta distancia	600		950	6
Brazo corta distancia	600		1350	7,5

- Separación entre pared/patas estructura:
  - Estructura básica 45 mm
  - Estructura con opción salva zócalos 120 mm

### Certificaciones y Registros

- DIRECTIVA EMC 2004/108/EC
- DIRECTIVA DE MÁQUINAS 2006/42/CE
- DIRECTIVA DE BAJA TENSIÓN 2006/95/EC

ENSAYO	Norma Nº
· EMC	EN 61000-6-3 (2007) EN 61000-6-1 (2007)
· SEGURIDAD	EN 60204-1 (2006)
· A. RIESGOS	EN ISO 14121-1 (2007)

Modelo de utilidad Nº: 201000711

Número de patente o CCP: ES 1073464 Y

# Soportes para Pizarras

## Soporte PDI Fixboard E

Modelo de utilidad Nº 201000711

- Número de patente o CCP: ES 1073464 Y

