

CAJAS · RITEL · PAU 30×30

CAJA PAU RITEL 30×30

Punto de Acceso al Usuario para redes internas de telecomunicaciones

RITEL / RETIE

ABS FILTRO UV

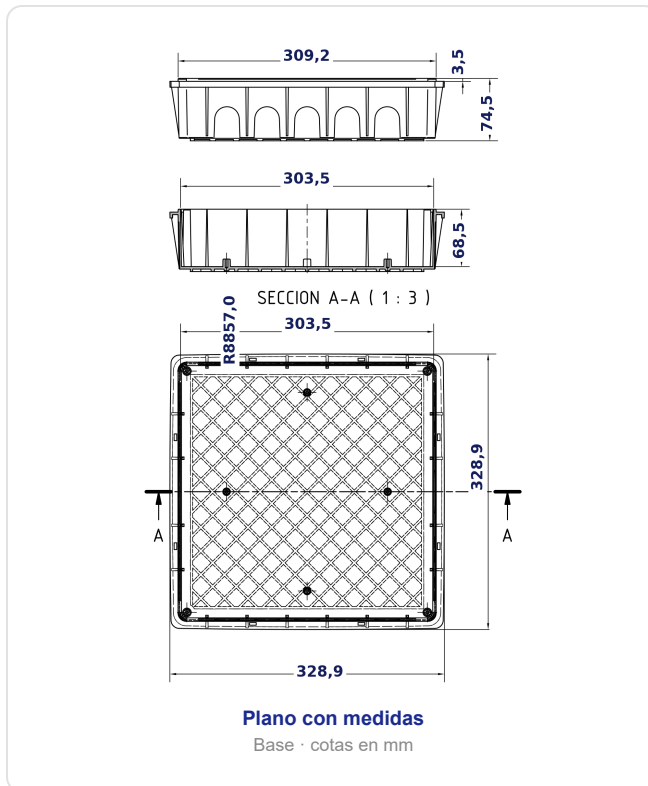
DOBLE FONDO

IP30

BLANCO

Última actualización: 02/09/2026

PRESENTACIONES DISPONIBLES



CÓDIGOS DE REFERENCIA

PT630015

Caja PAU RITEL 30×30×7,5 cm

Blanco

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Caja de Punto de Acceso al Usuario (PAU) CILES para redes internas de telecomunicaciones. Su función es alojar e instalar elementos de empalme, equipos de distribución y amplificación de señal de redes de telecomunicaciones como telefonía fija, internet y televisión por cable. Fabricada en plástico ABS de ingeniería, resistente al impacto y con protección UV en la placa. Incluye bandeja porta equipos de doble fondo y placa con diseño decorativo. Referencia desarrollada conforme a la actualización del Reglamento RITEL vigente desde julio de 2026, disponible para proyectos de vivienda VIS, VIP y propiedad horizontal.

2. APLICACIONES

- Vivienda unifamiliar y multifamiliar
- Zona común para servicios de la copropiedad
- Locales comerciales en edificaciones de uso mixto
- Alojar elementos de telecomunicación
- Instalación de cables de fibra óptica

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Característica

Detalle

Referencia	PT630015
Tipo de producto	Caja PAU RITEL 30×30×7,5 cm
Aplicación	Redes internas de telecomunicaciones
Uso	Interior
Dimensiones externas	328.9 × 328.9 × 74.5 mm (alto × ancho × profundo)
Dimensiones internas	30 × 30 × 68 mm (alto × ancho × profundo)
Ventana en tapa frontal	2.400 – 3.200 mm²
Knock-outs	18 de Ø¾" y 2 de Ø1¼"
Grado de protección	IP30
Color	Blanco

MATERIAL Plástico ABS de ingeniería, resistente al impacto · protección UV en la placa

RITEL

Verificar profundidad: la referencia indica 7,5 cm; el documento base lista 60 mm (externas) / 68 mm (internas).

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Retirar los tornillos de la tapa con el destornillador adecuado.
- Retirar la tapa frontal.
- Instalar el elemento sobre la bandeja interna, ubicándolo según el espacio disponible (router, ONT, splitter, regleta u otro accesorio de telecomunicaciones).
- Conectar el cableado correspondiente al elemento instalado, dejando reserva de cable suficiente para futuras manipulaciones o mantenimiento.
- Organizar el cableado sobrante con cinta velcro o abrazaderas, evitando que quede suelto.
- Verificar que el elemento quede firme sobre la bandeja, sin riesgo de desprenderse por vibración o movimiento.
- Cerrar la tapa y ajustar nuevamente los tornillos, comprobando que cierre correctamente sin forzar el cableado interno.

4. CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Formato compacto para viviendas de área reducida.
- Incluye bandeja porta equipos de doble fondo.
- Placa con diseño decorativo.
- Ojaletes en la caja que facilitan la instalación.
- Knock-outs para ventilación y/o salida de cables.

5. REGLAMENTO Y CERTIFICACIONES

- Cumplimiento (RITEL)

6. BENEFICIOS CLAVE

Certificación

Habitabilidad en telecomunicaciones

Optimización

Aprovecha el espacio disponible

Libre elección

De operador para el usuario final

Normativo

Cumple el RITEL vigente

Respaldo CILES

Producto certificado

7. PRESENTACIÓN Y EMPAQUE

- PT630015 · Caja + tapa — 7 unds por caja de cartón identificada con marca CILES

8. INFORMACIÓN COMERCIAL

MARCA	CILES
LÍNEA	Línea Ritel · Ritel · PAU 30×30
PRODUCTO	Caja PAU RITEL 30×30
GARANTÍA	Un año contra defectos de fabricación
ACTUALIZADA	02/09/2026
CONTACTO	comercial@ciles.co
WEB	www.ciles.co

CILES S.A.S. · NIT 800212240-3

Calle 17 #43F-165, Medellín – Colombia · PBX (604) 322 2190

comercial@ciles.co · www.ciles.co

