



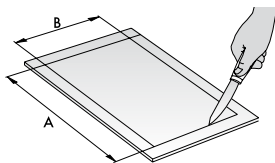
Cajas de suelo rectangular de chasis metálico (U44.024) y caja circular (U44.416)

Campo de aplicación:

- Las cajas de suelo se instalan en aquellas situaciones en las que los cables se distribuyen por el suelo, pavimento o falso suelo (conocido como suelo técnico) y las conexiones a los circuitos se desean dejar en registros disimulados en el suelo.
- Las cajas de suelo suelen instalarse en superficies diáfanas, sin tabiques, como oficinas abiertas, salas de reuniones, almacenes, talleres, zonas públicas, etc.
- Unica SYSTEM cuenta con cajas de módulo doble con base metálica de la siguiente tipología:
 - Cajas de plástico para suelo seco (rectangular y circular) cuenta con 2 tamaños de caja:
 - Capacidad para 4 módulos 90x45
 - Capacidad para 6 módulos 90x45
- Los marcos y bastidores permiten la colocación de mecanismos Unica de módulo estrecho (22,5x45 mm), ancho (45x45 mm) y doble ancho (90x45 mm).

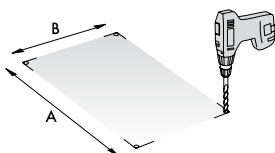
Características técnicas y de instalación:

- Las cajas están formadas por una tapa y una parrilla para la fijación de mecanismos. La misma referencia incluye los marcos y bastidores.
- Los bastidores se fijan a la parrilla por presión sin necesidad de herramientas, a su vez, los mecanismos y los marcos se fijan a los bastidores sin necesidad de herramientas.
- La tapa es totalmente extraíble e incorpora un sistema de anclaje que permite fijar la tapa abierta a 90° para una fácil manipulación de los mecanismos.
- La tapa incorpora una chapa galvanizada de 4 mm sobre la que se puede colocar moqueta u otro material de grosor máximo 8 mm. Junto con la caja se sirve una plantilla con las dimensiones:

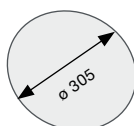


REF.	A (mm)	B (mm)
U44.024	277	247

- La profundidad interior entre los marcos y la tapa es de 40 mm.
- Las cajas U44.024 y U44.416 incorporan dos amplias salidas de cable protegidas con espuma plástica para prevenir la entrada de pequeños objetos o suciedad. La tapa de estas entradas permite tres posiciones diferentes: cerrada, abierta a 40° o abierta a 90°.
- El marco de las tapas U44.024 y U44.416 es de color gris oscuro (RAL 7011).
- En el interior de las cajas U44.024 y U44.416 hay retenedores en los laterales que guían los cables hacia las salidas.
- La caja de 6 marcos se coloca en un hueco de 292x292 mm. El marco tiene una dimensión exterior de 310x310 mm.
- Las cajas requieren para su instalación una profundidad mínima de 90 mm (o 100 mm en caso de colocar la caja ref.: U8.704 o 110 mm si se coloca la cubeta metálica protege-mecanismos ref.: U44.716 o ref.: U44.724) (excepto circular)
- Corte en suelo (Tolerancia ± 1 mm)



REF.	A (mm)	B (mm)
U44.024	292	292



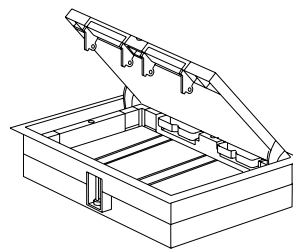
REF.	Ø (mm)
U44.416	305

- Materiales caja de plástico: Poliamida, acero galvanizado y aluminio.
- En suelos técnicos, las cajas se instalan rápidamente mediante un tornillo con retén giratorio que aprisiona grosores entre 18 y 51mm.
- Opcionalmente, los mecanismos pueden protegerse mediante la caja ref.: U8.704, que se fija por presión. Dotada de entradas de cable en las esquinas para no interferir con cajas contiguas así como en los laterales. Incluye prensa-cables y alojamiento para bridas.
- También puede utilizarse una cubeta metálica para proteger todos los mecanismos. Dotada de múltiples salidas de tubo. Esta cubeta permite la colocación de la tapa DIN ref.: U9.800.XX para la fijación de apartamiento de carril DIN.
- En suelos de pavimento, las cajas se colocan en una caja de registro galvanizada, ref.: U44.8XX, dotada de múltiples accesorios (excepto circular)

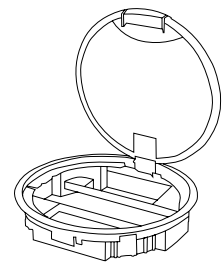
Normas:

- DIN VDE 0634 Parte 1
- IP 20

Dimensiones:



U44.024
Dimensiones:
71/310/310



U44.416
Dimensiones:
329 Ø x 64

- Profundidad con mecanismos es de 90 mm