



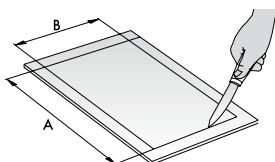
Cajas suelo metálicas (U44.216 y U44.224) y metálicas con periscopio (U44.316 y U44.324)

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.
- Única SYSTEM cuenta con cajas de módulo doble metálicas de la siguiente tipología:
 - Cajas metálicas para suelo húmedo (rectangular y cuadrada)
 - Cajas metálicas para suelo seco (rectangular y cuadrada)
- Cuenta con 2 tamaños de caja con:
 - Cajas de capacidad 4 módulos dobles
 - Cajas de capacidad 6 módulos dobles
- Los marcos y bastidores permiten la colocación de mecanismos de módulo estrecho (22,5x45 mm), ancho (45x45 mm) y doble ancho (90x45 mm).

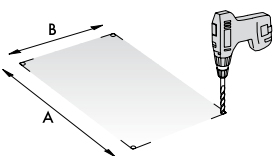
Características técnicas y de instalación:

- 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 es de acero inoxidable y sobre ella se puede colocar moqueta u otro material de grosor máximo 15 mm. Junto con la caja se sirve una plantilla con las dimensiones:



REF.	A (mm)	B (mm)
U44.216	277	157
U44.224	277	247
U44.316	277	153
U44.324	277	247

- La profundidad interior entre los marcos y la tapa es de 40 mm.
- Las tapas son todas metálicas.
- La caja de 4 módulos se coloca en un hueco de 292x201 mm. El marco tiene una dimensión exterior de 330x230 mm.
- La caja de 6 módulos se coloca en un hueco de 292x292 mm. El marco tiene una dimensión exterior de 330x330 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).
- Corte en suelo (Tolerancia ± 1 mm)



REF.	A (mm)	B (mm)
U44.216		
U44.316	292	201
U44.224		
U44.324	292	292

- La tapa metálica incorpora un tornillo de toma a tierra.
- Materiales cajas metálicas: Acero inoxidable. En las cajas para suelo húmedo se componen además de elementos de aluminio.
- En suelos técnicos, las cajas se instalan rápidamente mediante un tornillo con retén giratorio que aprisiona grosores entre 18 y 51 mm.
- La cubeta metálica se utiliza 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).
- Las cajas para suelo húmedo con ref. U44.316 y U44.324 vienen provistas de un cilindro telescópico para extraer los cables a una cierta altura y de una junta de estanqueidad entre tapa y bastidor.

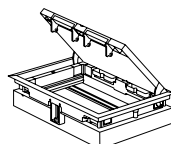
Normas:

- DIN VDE 0634 Parte 1
- IP 20

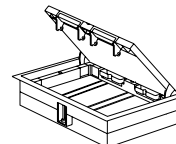
Dimensiones:

Metálicas

Dimensiones:
71/330/230



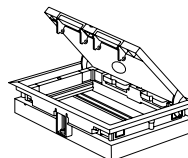
U44.216



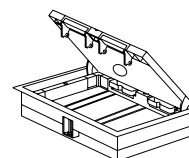
U44.224

Metálicas con periscopio

Dimensiones:
71/330/330



U44.316



U44.324

- La profundidad con mecanismos es de 90mm.