



### Caja protege-mecanismos (U8.704)

### Cubeta protege-mecanismos (U44.716 y U44.724)

#### Campo de aplicación:

- Opcionalmente, los mecanismos de las cajas de suelo pueden protegerse mediante la caja ref.: U8.704. Se fija por presión a la estructura de la caja sin necesidad de herramientas. La ref. U8.704 está 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.
- Las cubetas metálicas ref.: U44.716 y U44.724 permiten proteger todos los mecanismos de la caja de suelo. Presenta múltiples entradas de tubo, alojamiento para el soporte de la tapa DIN ref.: U9.800.XX y para bridas.
- La cubeta metálica U44.716 monta en la caja de suelo U44.216 y U44.316 de 4 módulos dobles. Sus dimensiones son 261 x 194 mm de planta y una altura de 75 mm. El espesor de la chapa metálica es de 0,8 mm. Provista de 4 entradas de tubo de 22,5 mm y 3 entradas de tubo de 33,79 mm en una cara de la cubeta.
- La cubeta metálica U44.724 monta en la caja de suelo U44.024, U44.224 y U44.324 de 6 módulos dobles. Sus dimensiones son 277 x 256 mm de planta y una altura de 72 mm. El espesor de la chapa metálica es de 0,8 mm. Provista de 4 entradas de tubo de 22,5 mm y 3 entradas de tubo de 33,79 mm en una cara de la cubeta.



U8.704



U44.716



U44.724

### Tapa para aparamenta de carril DIN

#### Campo de aplicación:

- Permite montar artículos preparados para fijarse sobre soporte según EN 50022, conocido como carril DIN, en columnas, minicolumnas y cajas de suelo para protección o limitación de consumo cerca de la carga. Compatible con la serie Multi-9 de Merlin Gerin. Apararamenta recomendada:
  - Interruptores automáticos magnetotérmicos. Protección contra sobrecargas (limitación de corriente consumida) y cortocircuitos de los aparatos conectados a las tomas de corriente de la centralización.
  - Interruptores automáticos diferenciales. Protección contra contactos directos e indirectos debidos a fugas a tierra en los aparatos conectados a las tomas de corriente de la centralización.
  - Limitadores de sobretensiones transitorias para redes eléctricas. Protección contra sobretensiones transitorias originadas por efectos atmosféricos (rayos) o por maniobras en la red.
  - Limitadores de sobretensiones transitorias para redes telefónicas. Para la protección de las tomas telefónicas contra sobretensiones transitorias inducidas desde la red eléctrica y contra sobretensiones transitorias directas en la red telefónica debidas a efectos atmosféricos (rayos).
  - Limitadores de sobretensiones transitorias para redes informáticas y de transmisión de datos. Protección de las tomas destinadas a la conexión de equipos informáticos y de comunicaciones contra sobretensiones transitorias inducidas desde la red eléctrica y contra sobretensiones transitorias directas en la red de datos debidas a efectos.

#### Características técnicas:

- Compatible con aparamenta de la serie Multi-9 de Merlin Gerin. Se instala en las cubetas metálicas ref.: U44.716 y U44.724.
- Dotado de tapa abatible traslúcida, es visible la situación del artículo montado en su interior. Evita el accionamiento accidental de la maneta a la vez que le confiere una estética adecuada.
- Confiere protección IP 20.
- Para 1 o 2 módulos DIN estándar (1 x 18 o 2 x 18 mm).

#### Normas:

- Conforme con la norma EN 60715.

### Cajas de registro metálicas (U44.848, U44.852 y U44.854)

#### Campo de aplicación

- Las cajas de registro metálicas de acero galvanizado sirven para la protección de las cajas de suelo empotradas en el pavimento. En concreto sirven para la protección de las cajas de suelo:
  - U44.848: Caja de registro para caja de suelo U44.216 y U44.316
  - U44.852: Caja de registro para caja de suelo U44.024, U44.224 y U44.324
  - U44.854: Caja registro para caja de suelo U44.416

#### Características técnicas y de instalación:

- Presentan resistencia hasta una carga máxima de 300 Kg.
- Tornillos en las cuatro esquinas permiten la nivelación de la caja entre 90 y 120 mm.
- Antes del relleno se coloca la tapa protectora para evitar entradas de hormigón durante la instalación.
- En cada uno de los cuatro laterales hay una placa adaptadora que permite el montaje de diferentes dimensiones de canal:
  - U44.848: Permite entrada de canal de 150 mm hasta 200 mm de anchura y 28/38 mm de altura.
  - U44.854: Permite entrada de canal de 150 mm hasta 350 mm de anchura y 28/38 mm de altura.
- Como accesorio se dispone de placas adaptadoras para entrada de tubo de Ø26 y 40 mm y de placas ciegas.
  - U44.815: Placa adaptadora para entrada de tubo de Ø26 y 40 mm para caja de registro U44.848.
  - U44.819: Placa adaptadora para entrada de tubo de Ø26 y 40 mm para caja de registro U44.852.
  - U44.821: Placa ciega para caja de registro U44.848.
  - U44.822: Placa ciega para caja de registro U44.852 y U44.854.

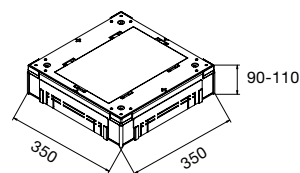
#### Normas:

- UN 20451
- CEI 60670-1 (Proyecto norma CEI 60670-23)
- Polímeros resistentes al hilo incandescente (650°C y 850°C) y libres de halógenos.

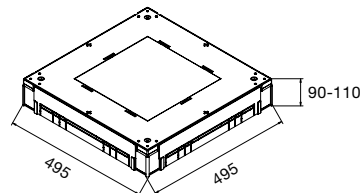
#### Dimensiones:

Medidas exteriores en mm.

U44.848



U44.852



U44.854

