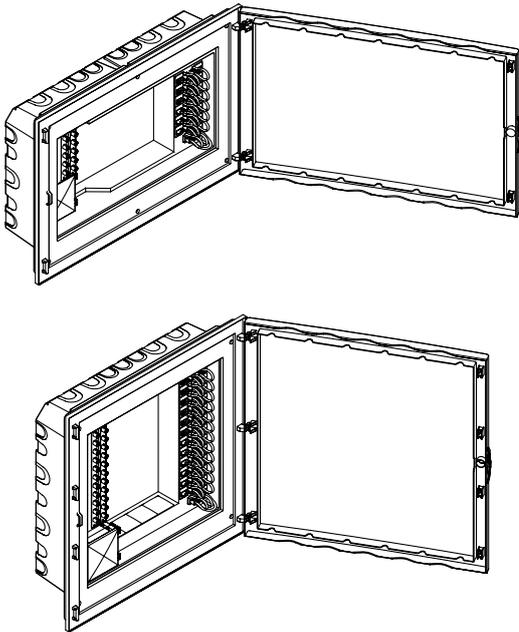


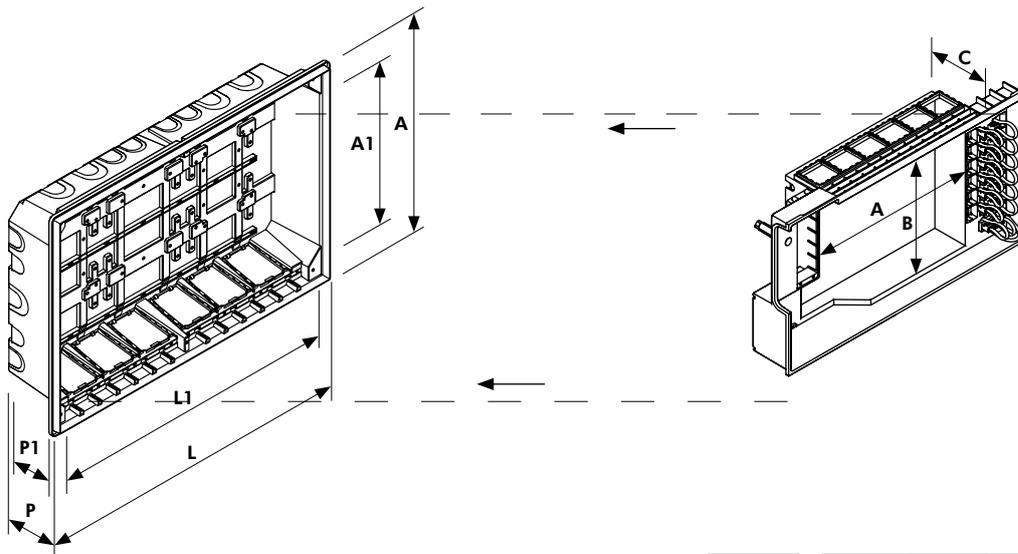
CUADROS DE TELECOMUNICACIONES - RTR

DESCRIPCIÓN



- 6 Salidas de Cable Coaxial (CC).
- Hasta 12 Salidas de Pares de Cobre (PC).
- 8 Salidas de Cable Coaxial (CC).
- Hasta 24 Salidas de Pares de Cobre (PC).
- 12 Salidas de Cable Coaxial (CC).
- Hasta 24 Salidas de Pares de Cobre (PC).
- Organizador de fibra óptica con dos acopladores SC/APC.
- Espacio disponible para equipo activo.
- Equipados con Toma Schuko.
- Equipados con regleta de conexión a Tierra.
- Color Blanco - RAL 9003.
- Puerta reversible.
- Opción de cerradura o cerradura con llave.

DIMENSIONES (mm)

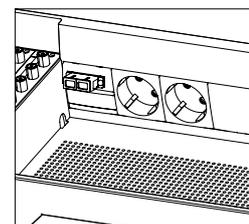
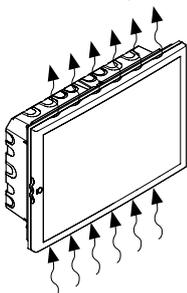


| REF.º | A (mm) | A (mm) | P (mm) | A1 (mm) | A1 (mm) | P1 (mm) |
|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 60048 | 552    | 380    | 113    | 530     | 313     | 92      |
| 60060 | 480    | 505    | 113    | 458     | 438     | 92      |

| REF.º | A (mm) | B (mm) | C (mm) |
|-------|--------|--------|--------|
| 60048 | 273,5  | 220    | 100    |
| 60060 | 201,5  | 320    | 100    |

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad de disipación de calor.
- Espacio disponible para alojamiento de equipo activo.
- Posibilidad de múltiples configuraciones, mediante instalación de módulos de la serie QUADRO 45 (45x45).

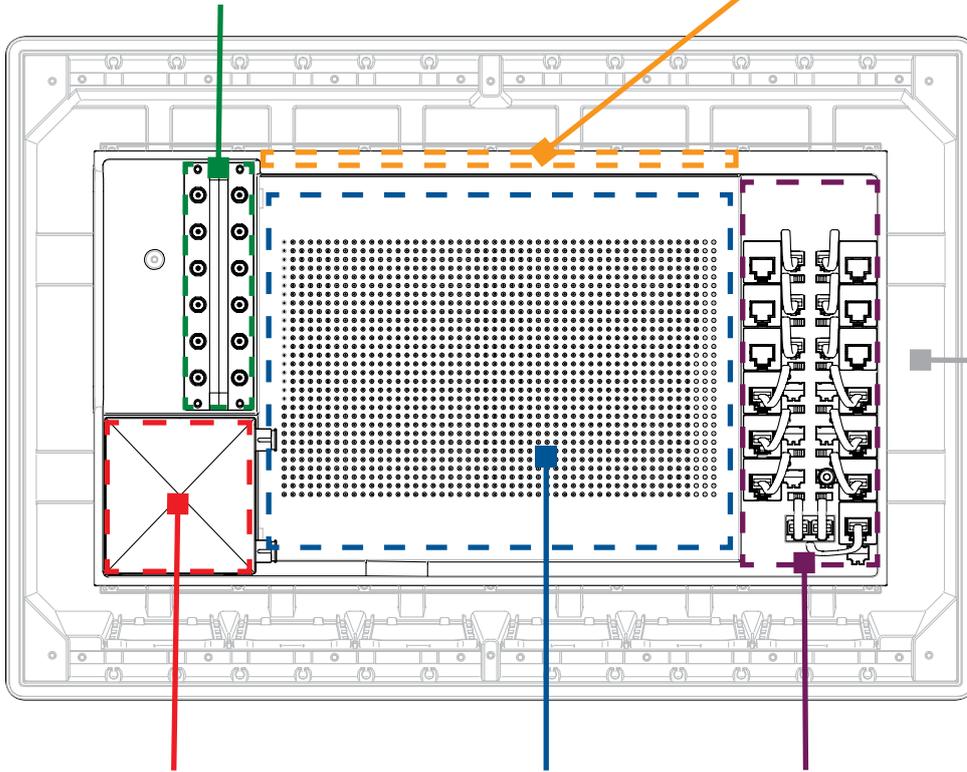


CUADROS DE TELECOMUNICACIONES - RTR

ESQUEMAS DE MONTAJE

**RC - CC** (Repartidor de Cliente - Cable Coaxial)  
Repartidor coaxial doble para repartición de señal CATV y MATV / SMATV.

Zona de montaje de dispositivos semimontados de la Serie QUADRO 45 (45x45)

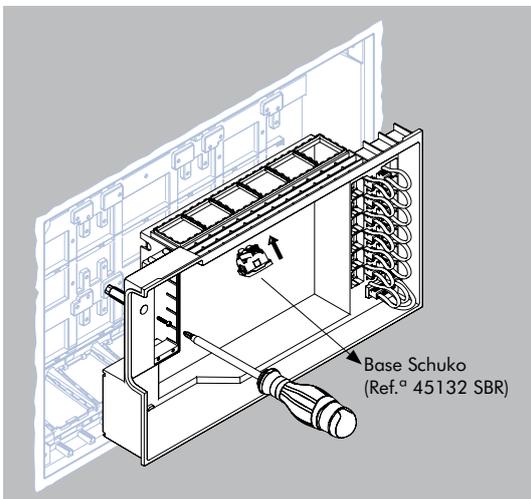


Espacio para acomodar cableado alrededor del cuadro.

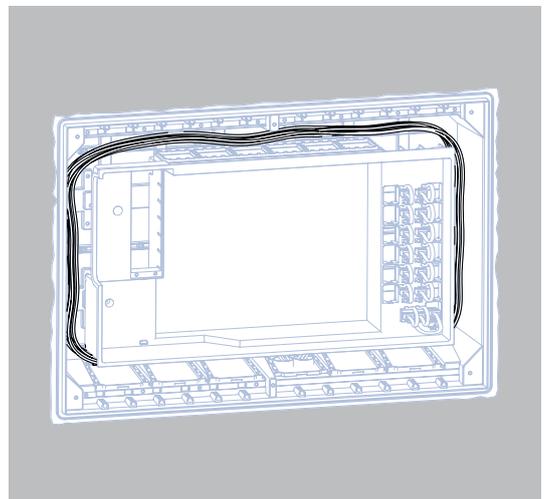
**RC - FO** (Repartidor de Cliente - Fibra Óptica) Zona dedicada, de fácil acceso, para el alojamiento de los equipos activos.

**RC - PC** (Repartidor de Cliente - Pares de Cobre) Permite usar dos servicios distintos de ADSL.

FIJACIÓN DEL INTERIOR DEL RTR



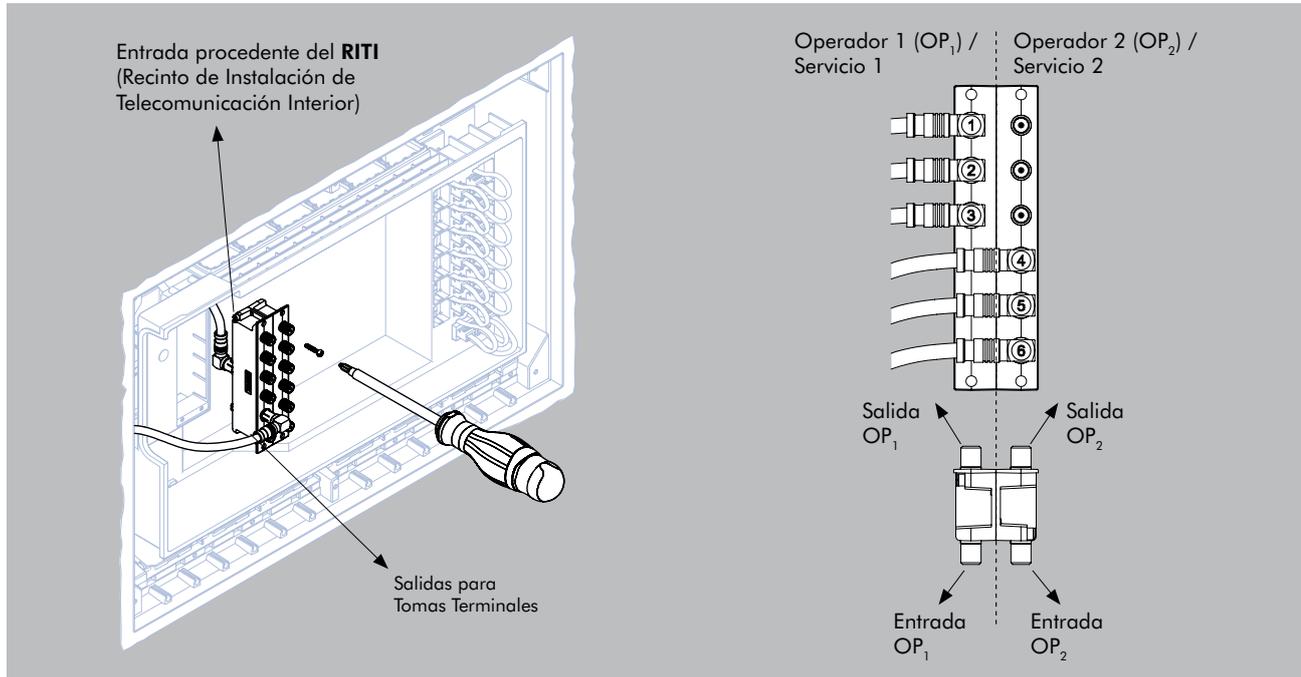
ORGANIZACIÓN DE CABLES



CUADROS DE TELECOMUNICACIONES - RTR

ESQUEMAS DE MONTAJE

RC - CC (REPARTIDOR DE CLIENTE - CABLE COAXIAL)

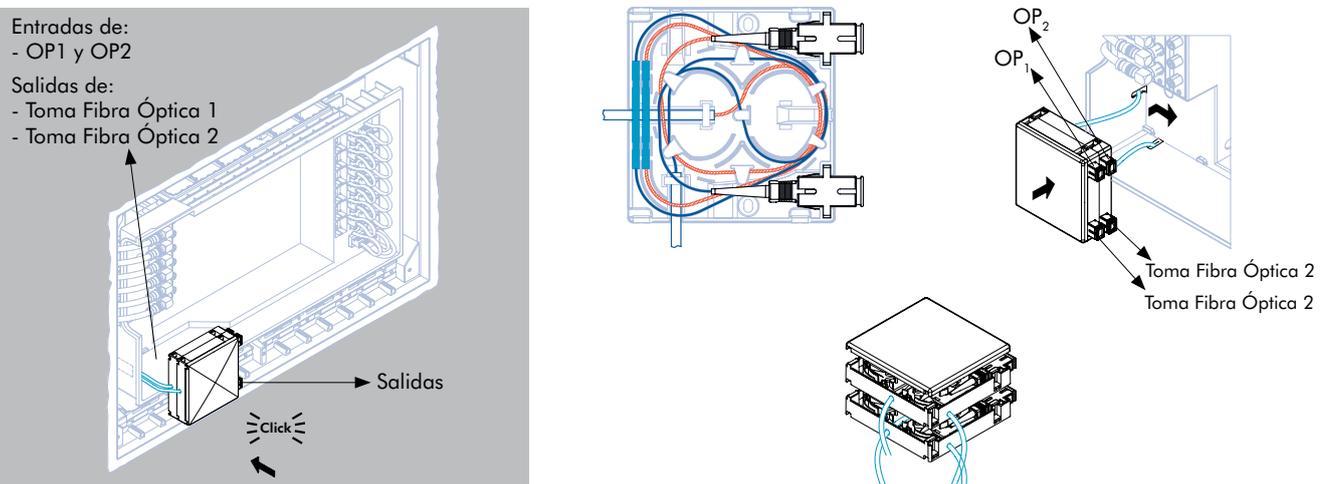


RC - CC (REPARTIDOR DE CLIENTE - CABLE COAXIAL) - IMPEDANCIA DE 75 Ohm

| TIPO REPARTIDOR | CONECTOR/SALIDAS | NÚMERO DE SALIDAS | PÉRDIDAS DE INSERCIÓN dB (*) |               |               | AISLAMIENTO ENTRE SALIDAS (dB) | PÉRDIDAS DE RETORNO |        | PASO DC SALIDAS - ENTRADA     |
|-----------------|------------------|-------------------|------------------------------|---------------|---------------|--------------------------------|---------------------|--------|-------------------------------|
|                 |                  |                   | 5-1000 MHz                   | 1000-2150 MHz | 2150-2400 MHz |                                | 5-2400 MHz          | MHz    |                               |
| RC-CC6          | F                | 6                 | 11                           | 14            | 15            | > 20dB                         | 5-40                | ≥ 10,0 | SI<br>MÁX. 30V $\equiv$ 700mA |
|                 |                  |                   |                              |               |               |                                | 40-1000             | ≥ 13,0 |                               |
|                 |                  |                   |                              |               |               |                                | 1000-1750           | ≥ 12,0 |                               |
|                 |                  |                   |                              |               |               |                                | 1750-2400           | ≥ 11,0 |                               |
| RC-CC8          | F                | 8                 | 12,5                         | 15            | 16            |                                | 5-40                | ≥ 10,0 |                               |
|                 |                  |                   |                              |               |               |                                | 40-1000             | ≥ 12,0 |                               |
|                 |                  |                   |                              |               |               | 1000-1750                      | ≥ 12,0              |        |                               |
|                 |                  |                   |                              |               |               | 1750-2400                      | ≥ 10,0              |        |                               |
| RC-CC12         | F                | 12                | 15,5                         | 19            | 21            | 5-40                           | ≥ 7,5               |        |                               |
|                 |                  |                   |                              |               |               | 40-300                         | ≥ 8,5               |        |                               |
|                 |                  |                   |                              |               |               | 300-1000                       | ≥ 13,0              |        |                               |
|                 |                  |                   |                              |               |               | 1000-1750                      | ≥ 12,0              |        |                               |
|                 |                  |                   |                              |               |               | 1750-2400                      | ≥ 11,0              |        |                               |

(\*) Valores nominales (tolerancia 2 dB)

RC - FO (REPARTIDOR DE CLIENTE - FIBRA ÓPTICA)

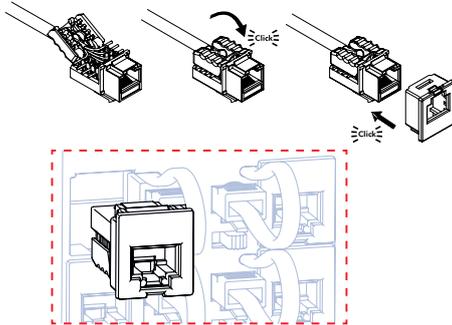


CUADROS DE TELECOMUNICACIONES - RTR

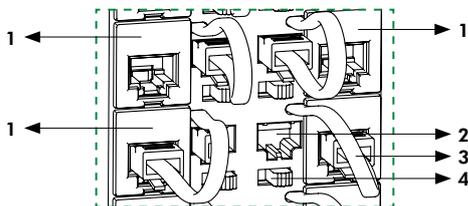
ESQUEMAS DE MONTAJE

RC - PC (REPARTIDOR DE CLIENTE - PARES DE COBRE)

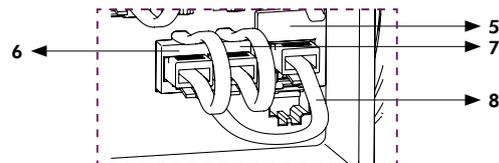
SECCIÓN A



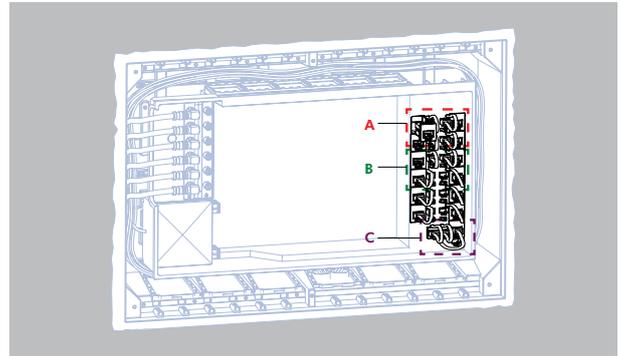
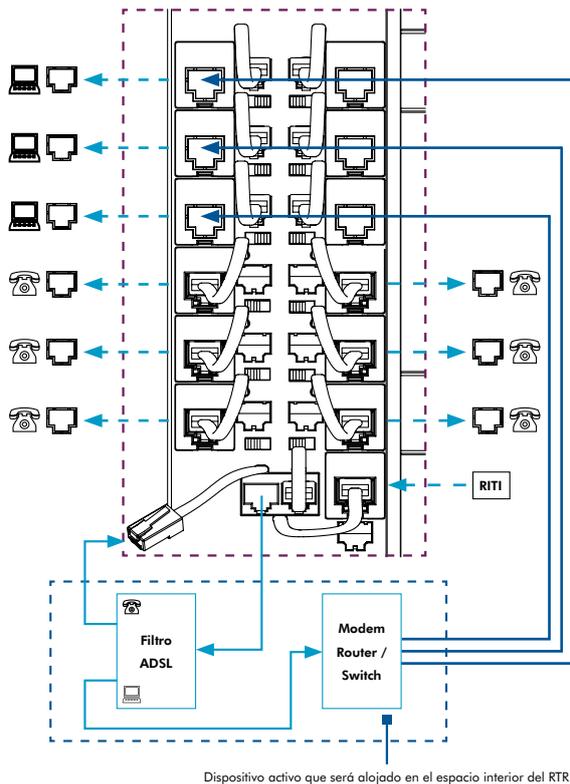
SECCIÓN B



SECCIÓN C

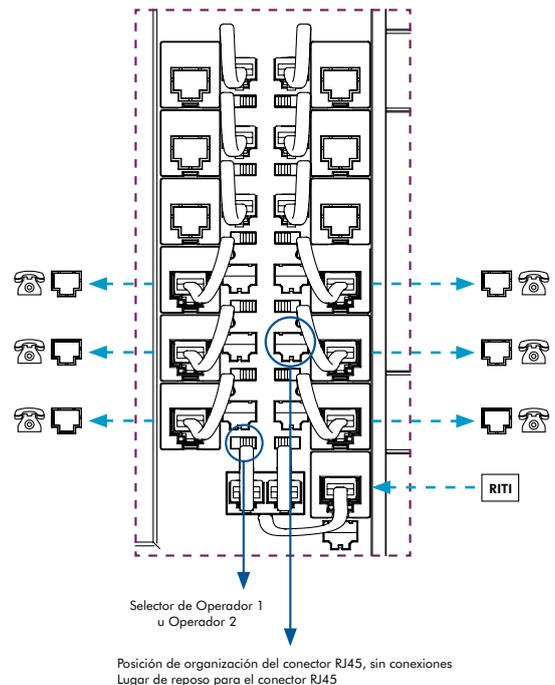


CONEXIÓN DE ADSL



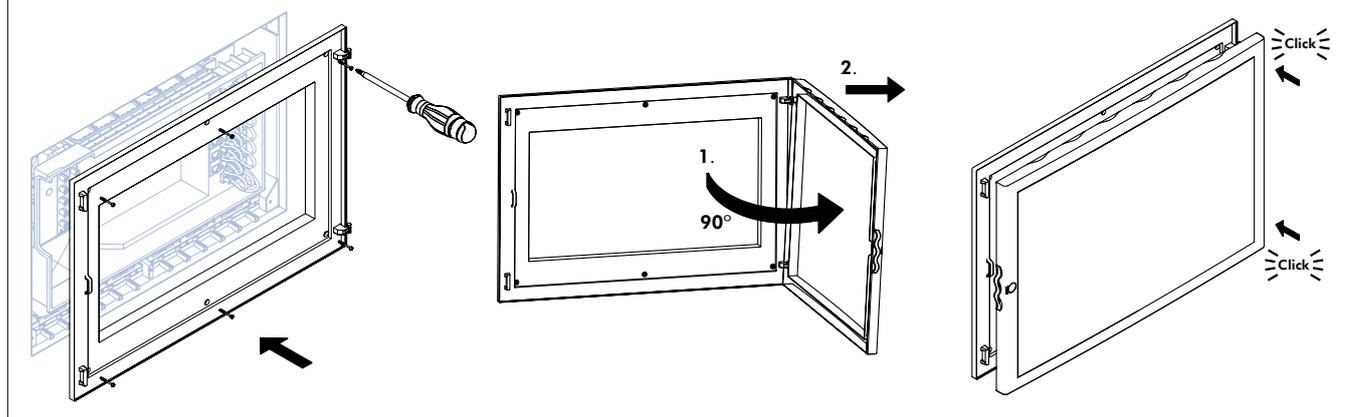
1. Conector RJ45, en el que se realiza la conexión de cable procedente de las tomas de telecomunicaciones de la vivienda.
2. Lugar de reposo para el conector RJ45.
3. Cableados con conector RJ45 con la señal de teléfono del operador 1 u operador 2 según la posición del selector. (Secundario)
4. Selector de operador de teléfono.
5. Conector RJ45, en el que se realiza la conexión de cable procedente del RITI (Primario):
  - Operador 1 en el par 4-5;
  - Operador 2 en el par 6-3.
6. Operador 1.
7. Operador 2.
8. Entrada del RC - PC, a través de un conector RJ45.

DISTRIBUCIÓN DE TELÉFONO

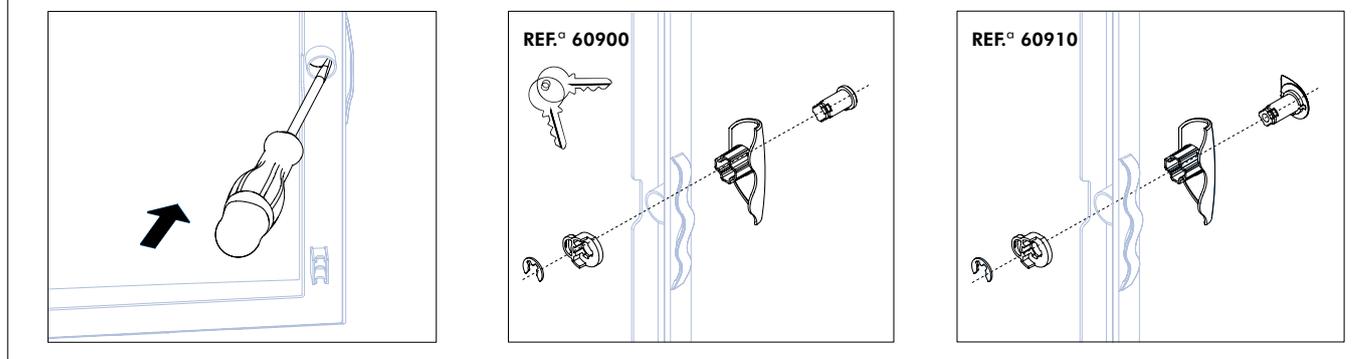


CUADROS DE TELECOMUNICACIONES - RTR

MONTAJE Y DESMONTAJE DEL MARCO Y DE LA PUERTA



MONTAJE DE LA CERRADURA Y DE LA CERRADURA CON LLAVE



■ CLASIFICACIÓN - NORMA EN 62208

| SECCIÓN 4 | CLASIFICACIÓN           | CUADROS ELÉCTRICOS   |
|-----------|-------------------------|--|
| a         | Naturaleza del material | Aislante   |
| b         | Modo de fijación        | Montaje empotrado  |
|           |                         | No se destinan a ser instalados en paredes huecas                            |
| c         | Lugar de instalación    | Interior   |
| d         | Grados de protección    | <b>IP20</b> de conformidad con la IEC 60529                                  |
|           |                         | <b>IK07</b> de conformidad con la IEC 62262                                  |
| e         | Tensión aislante        | U <sub>i</sub> =400V; intensidad nominal: I <sub>n</sub> ≤ 63A con 230/400 V |

| SECCIÓN 6.3  | DOCUMENTACIÓN  | CUADROS ELÉCTRICOS   |
|--|--|--|
|  | Cargas admisibles  | La carga máxima permitida en el interior del revestimiento es de 200 kg/m <sup>3</sup> |
|  |  | No aplicar carga en la tapa.   |
|  | Dispositivos de elevación, si es necesario                   | No aplicable   |
|  | Disposiciones para la protección contra descargas eléctricas | No aplicable, revestimiento plástico   |
|  | Condiciones de uso aplicables                                | Instalación interior: Temperaturas entre -5° C y +40° C                                |
| Datos relativos a la capacidad de disipar la energía térmica | Carga térmica interior máxima de 40W                         |  |

