



# ICT

## RIT (MODULAR Y COMPACTO)

### Registros para infraestructuras comunes de telecomunicaciones

La serie ICT comprende un conjunto de envoltentes para la construcción de Infraestructuras Comunes de Telecomunicaciones de acuerdo al Real Decreto 346/2011 de 11/03/2011.

Tal y como se describe en los anexos de los reglamentos, su aplicación general corresponderá a todos los edificios y conjuntos inmobiliarios en los que exista continuidad en la edificación, de uso residencial o no, y sean o no de nueva construcción, que estén acogidos, o deban acogerse, al régimen de propiedad horizontal regulados por las Leyes vigentes; y a los edificios que, en todo o en parte, hayan sido o sean objeto de arrendamiento por plazo superior a un año, salvo los que alberguen una sola vivienda.

### Datos técnicos

- Grado de protección: IP55.
- Resistencia al impacto: IK10.
- Rango de temperatura ambiente: -25 °C / +40 °C.

### Certificaciones

Conforme a la directiva de baja tensión 2014/35/EU.  
Normas: UNE-EN 62208 y UNE-EN 60670-1.  
Real Decreto: 346/2011 de 11 de marzo (nuevo reglamento).



IP  
55

CE

## RIT MODULAR Y COMPACTO IP55

### Gama de producto

- RIT modular, enlazable con puerta opaca.
- RIT compacto, único con puerta opaca.

### Materiales

- Chapa de acero laminado en frío EN10130+A1. Recubrimiento con pintura epoxi poliéster endurecida 80-120 µ. Color RAL 7035 gofrado.
- Placa de madera hidrófuga de 19 mm de espesor.

### Suministro

- Suministrados sobre palé, protegidos con cantoneras de nido de abeja y film retráctil.
- La placa hidrófuga se suministra montada.
- 2 cáncamos de elevación colocados.
- Tapas para la entrada de cables colocadas.
- Llave.
- Instrucciones de montaje.

### ESPECIFICACIONES DEL REGLAMENTO

**Recinto único (RITU):** Para el caso de edificios o conjuntos inmobiliarios de hasta tres alturas y planta baja y un máximo de diez PAU y para conjuntos de viviendas unifamiliares, se establece la posibilidad de construir un único recinto de instalaciones de telecomunicaciones RITU, que acumule los registros principales correspondientes a los distintos operadores de los servicios de telefonía disponible al público y de telecomunicaciones de banda ancha, y los posibles elementos necesarios para el suministro de estos servicios. También se podrán instalar los elementos necesarios para el suministro de los servicios de RTV y, en su caso, elementos de los servicios de acceso inalámbrico (SAI).

**Recinto modular (RITM):** Para los casos de edificaciones de pisos de hasta cuarenta y cinco PAU y de conjuntos de viviendas unifamiliares de hasta veinte PAU, los recintos superior, inferior y único podrán ser realizados mediante armarios de tipo modular no propagadores de la llama. (Extracto del RD346/2011).



### Cuerpo

- RIT modular dotado de una estructura tubular que aporta gran solidez al conjunto. Los paneles laterales, el panel trasero y la tapa superior, de 1,5 mm de espesor, se suministran montados.
- RIT compacto formado por un cuerpo único y simétrico compuesto por laterales cerrados. El panel trasero y la tapa superior, de 1,5 mm de espesor, se suministran montados.
- Tapas de entrada de cables de apertura regulable, fabricadas en acero galvanizado de 2 mm de espesor.

### Puerta

- Puerta opaca con apertura de 120° y reversible de 2 mm de espesor.
- Perfiles de refuerzo con troqueles de 25 mm de distancia para la colocación de accesorios.
- Cierre de 4 puntos, inserto doble-bit con maneta escamoteable gris RAL 7016.
- Centrador de puerta incluido para conseguir un perfecto ajuste.

### Placa de montaje

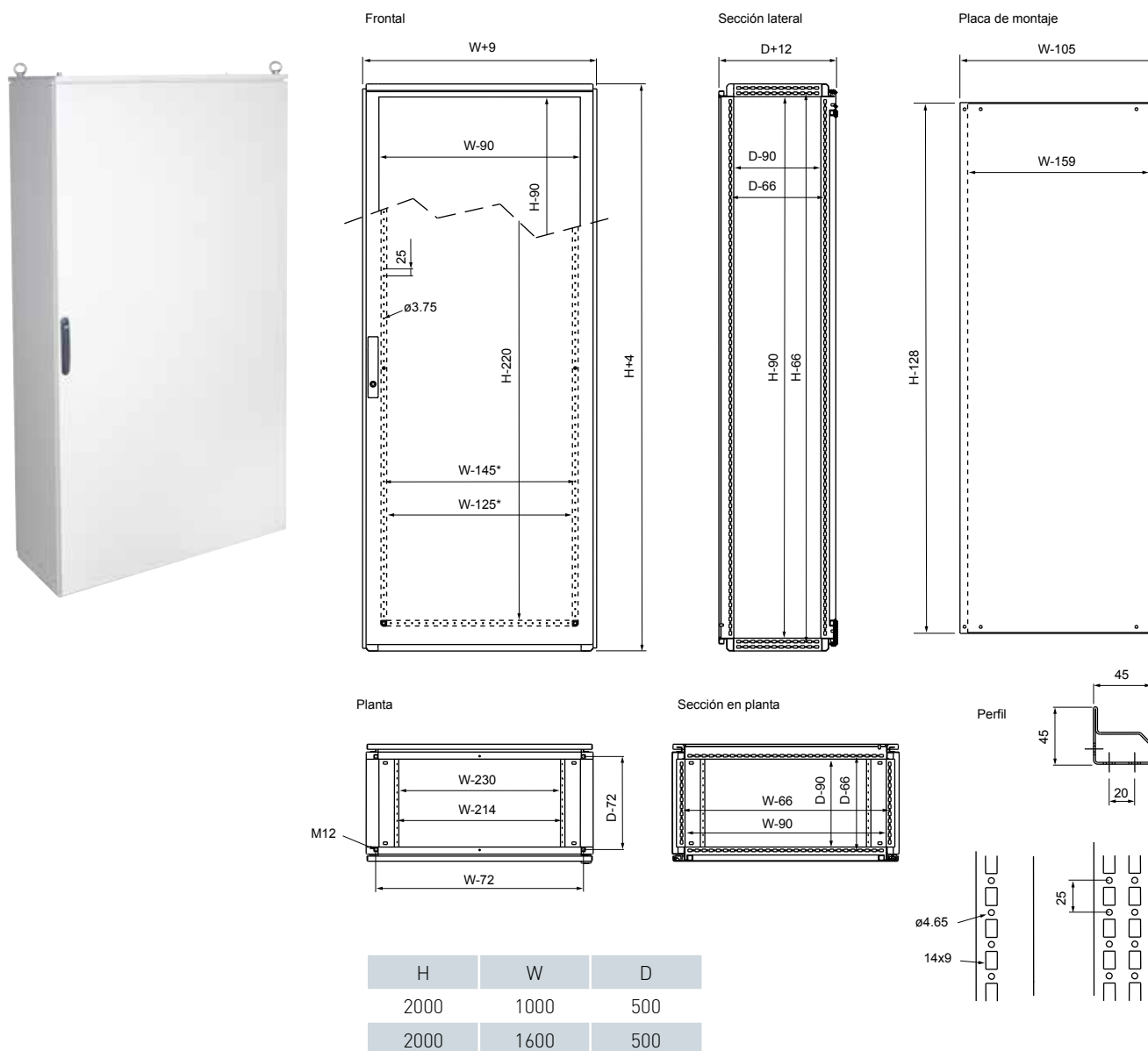
- Placa hidrófuga de madera para la colocación de elementos de conexión de 19 mm de espesor.
- Sistema de sujeción regulable en profundidad.

### Rit modular y compacto IP55

| Referencia tipo | Dimensiones exteriores | Descripción  | Puerta   | Entrada cables | Peso   | Disipación de potencia según incremento de temperatura °C P(W)* |        |        |        |        | Tipo |
|-----------------|------------------------|--|----------|----------------|--------|---|--------|--------|--------|--------|------|
|                 |                        |  |          |                |        | 20  | 25     | 30     | 35     | 40     |      |
|                 | ALTOXANCHOXPROF.       |  |          | ANCHOXPROF.    |        | KG  |        |        |        |        |      |
| RITM20010050    | 2000x1000x500          | Rit modular  | PO       | 770x410        | 156,00 | 814,0   | 1017,5 | 1221,0 | 1424,5 | 1628,0 | RTIM |
| RITM20016050    | 2000x1600x500          | Rit modular  | PO Doble | 1370x410       | 210,00 | 968,0   | 1210,0 | 1452,0 | 1694,0 | 1936,0 | RITM |
| RITM20020050    | 2000x2000x500          | Rit modular (dos armarios unidos de 2000x1000x500) | PO       | 2x(770x410)    | 220,00 | 583,0   | 728,8  | 874,5  | 1020,3 | 1166,0 | RITM |
| RITU20010050    | 2000x1000x500          | Rit Compacto                                       | PO       | 770x410        | 121,36 | 328,7   | 410,9  | 493,0  | 575,2  | 657,4  | RITU |
| RITU20010050/PD | 2000x1000x500          | Rit Compacto                                       | PO Doble | 770x410        | 122,00 | 328,7   | 410,9  | 493,0  | 575,2  | 657,4  | RITU |

RITM: Rit modular desmontable superior / inferior; Enlazable para crear conjuntos de tamaño adecuado en función del número de PAU's del edificio.  
 RITU: Rit compacto único superior / inferior; Edificaciones hasta 10 PAU que integren todos los servicios.  
 Incorporan cáncamos y tapas para la entrada de cables. Suministrados con placa hidrófuga.  
 Superficie - IP55 - acero laminado gris RAL 7035.

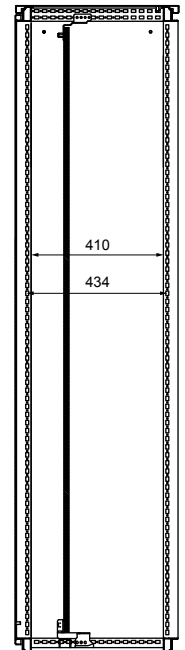
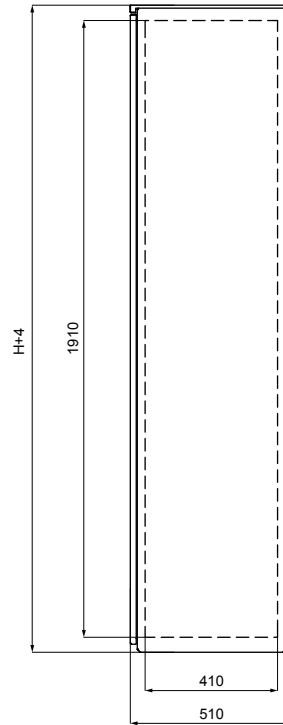
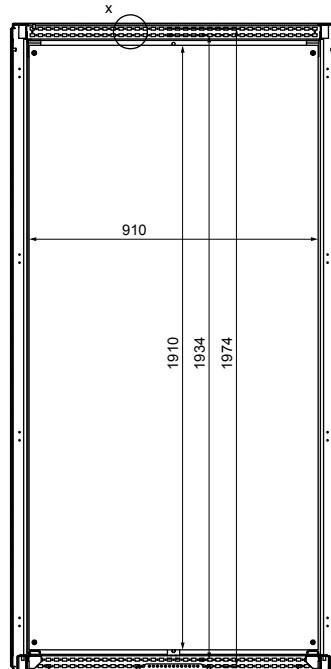
### RIT puerta única



### RIT puerta doble

Frontal

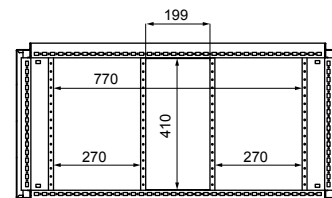
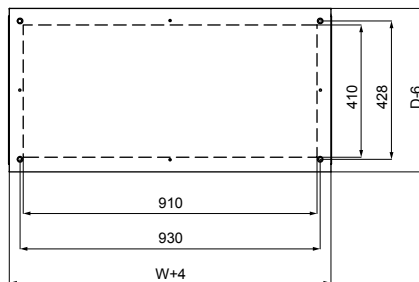
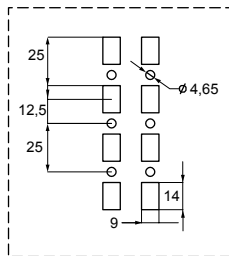
Sección lateral



Sección x

Planta

Sección en planta



| H    | W    | D   |
|------|------|-----|
| 2000 | 1000 | 500 |



RITM puerta única



RITU puerta doble



RITM dos armarios unidos