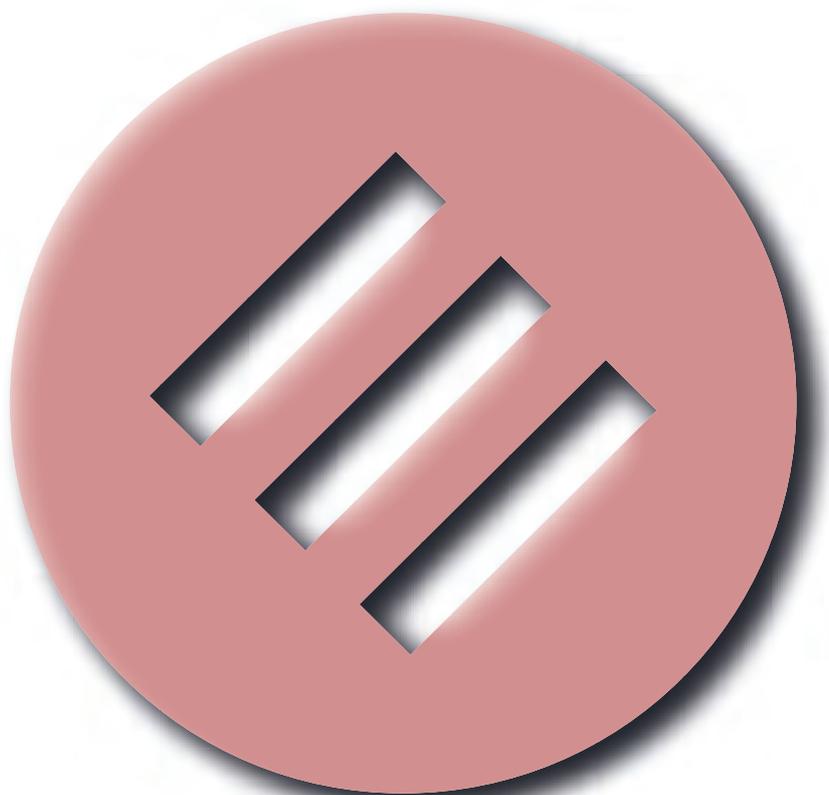


BIACOM

catálogo general armarios



Catálogo

www.biacom.es

Índice

| | |
|--|---------|
| Armarios suelo ABI | Pag. 1 |
| Armarios murales ABI | Pag. 6 |
| Armarios con accesorios | Pag. 8 |
| Accesorios Rack | Pag. 10 |
| Armario 10" | Pag. 13 |
| Open Racks | Pag. 14 |
| Racks baterías DSM | Pag. 15 |
| Armarios Exterior suelo IP-55 | Pag. 16 |
| Armarios murales IP-55 | Pag. 18 |
| Armarios ICT | Pag. 19 |
| Armarios RTR | Pag. 22 |
| Accesorios RITI | Pag. 24 |
| Armario eléctrico serie MUDEJAR | Pag. 25 |
| Armario eléctrico serie CME SUPERFICIE | Pag. 26 |
| Armario eléctrico serie CME EMPOTRAR | Pag. 28 |
| Armario eléctrico serie ALBA | Pag. 30 |
| Murales IP65 con tejadillo | Pag. 34 |
| Caja exterior placa IP66 | Pag. 35 |
| Quiénes somos | Pag. 36 |





Puerta cristal



Puerta doble perforada



Armario sin puertas ni laterales

ESTÁNDARES

- UNE-EN-60950-1: Grados de protección IP-20
- UNE –EN: 50102: Grados de protección mecánicos IK-08.
- Marcado CE.
- DIRECTIVA 2011/65/UE: RoSH Restricción de sustancias peligrosas.
- Fabricados bajo normas ANSI/EIA RS310D, IEC297-2, DN41494: parte 1, parte 7 y estándar ETSI.

- **Accesorios:** 4 Ruedas (2 con freno y 2 sin freno), 4 pies niveladores en altura, bolsa con tornillería de montaje, y juego de llaves para cerraduras .
- Posibilidad de aislamiento acústico.
- **Aplicaciones:** Electrónica, redes, comunicaciones, distribución de fibras y servidores.
- Armario fabricado en acero laminado en frío (UNE-EN 10130:1999) recubierto con pintura en polvo en color negro RAL 9004.
- Espesor montantes 19" de 2 mm. Travesaños 1,5 mm. Resto piezas 1,2 mm.
- Carga estática: **1200Kg.** En movimiento: **400 Kg.**

Características



Base

Base con entrada de cables con tapa central, trasera y delantera.



Toma de tierra

En puerta, bastidor y laterales (no incluye cables).



Techo superior

Techo mecanizado para poder alojar el sistema de ventilación y para el paso de cables en los 4 lados.



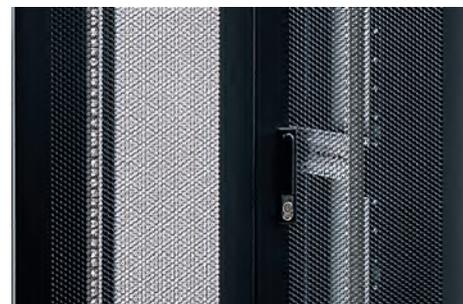
Puerta de cristal

Puerta delantera o trasera de cristal templado con marco, tira ornamental y ventilación.



Puerta perforada

Puerta delantera o trasera microperforada al 85% para facilitar la ventilación.



Doble puerta perforada

Doble puerta microperforada al 85% con apertura central. Puede ir montada en la parte delantera, trasera o ambas.



Cierre frontal

Cierre de maneta abatible con llave. Cerradura de maneta de seguridad con pulsador de desbloqueo.



Perfiles numerados

Perfiles de 19" delanteros y traseros de 2 mm., ajustables en profundidad y numerados (hacia arriba y abajo).



Guiacables verticales

Guiacables verticales con tapa y clips de plástico (en armarios de ancho 800). Vista del canal si tapa.



Laterales desmontables

Paneles laterales desmontables con cierre rápido y alojamiento para cerradura de llave.



Ruedas y niveladores

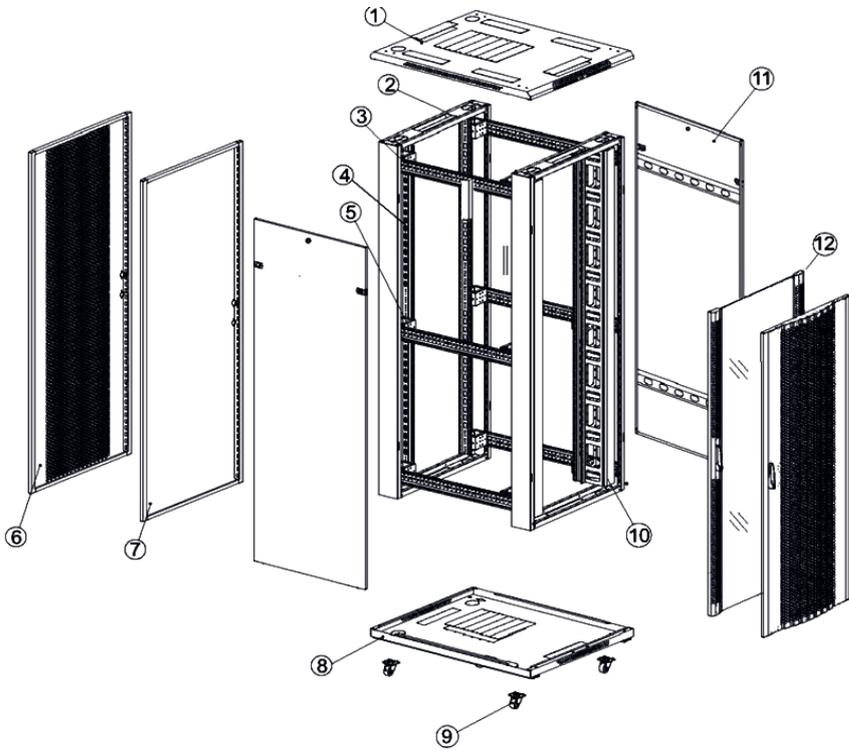
Incluye juego de 4 niveladores y 4 ruedas: dos con freno y dos sin freno.



Ventilación superior (opcional)

Vista del módulo de ventilación (2 x ABIBV260) una vez retiradas las tapas superiores. No incluye instalación.

Diagrama



- 1- Techo mecanizado para paso de cables y ranuras de ventilación.
- 2- Marco.
- 3- Angulo de montaje.
- 4- Perfil 19".
- 5- Distanciator de montantes 19" para armario de fondo 800.
- 6- Puerta trasera perforada al 85%.
- 7- Puerta ciega metálica (bajo pedido).
- 8- Base mecanizada para paso de cables.
- 9- Ruedas, 2 con freno y 2 sin freno.
- 10- Guiacables verticales con tapa y clips de plástico.
- 11- Lateral desmontable con cierre rápido y alojamiento para cierre con llaves.
- 12- Puerta de cristal templado.
- 13- Puerta perforada delantera. (opcional)

DIMENSIONES EXTERIORES



| Código | Su código | Altura"U" | Alto ext (mm) | Ancho ext (mm) | Fondo ext (mm) | Peso (Kg) | Unid. Embalaje |
|--------|------------------------|-----------|---------------|----------------|----------------|-----------|----------------|
| B15740 | ABI1866 | 18 | 988 | 600 | 600 | 57 | 1 |
| B15741 | ABI1868 | 18 | 988 | 600 | 800 | 67 | 1 |
| B15742 | ABI2266 | 22 | 1165 | 600 | 600 | 67 | 1 |
| B15743 | ABI2268 | 22 | 1165 | 600 | 800 | 77 | 1 |
| B15744 | ABI22610 | 22 | 1165 | 600 | 1000 | 87 | 1 |
| B15745 | ABI3266 | 32 | 1610 | 600 | 600 | 75 | 1 |
| B15746 | ABI3268 | 32 | 1610 | 600 | 800 | 85 | 1 |
| B17038 | ABI32610 | 32 | 1610 | 600 | 1000 | 95 | 1 |
| B15747 | ABI4266 | 42 | 2055 | 600 | 600 | 95 | 1 |
| B15748 | ABI4268 | 42 | 2055 | 600 | 800 | 105 | 1 |
| B15749 | ABI42610 | 42 | 2055 | 600 | 1000 | 115 | 1 |
| B15760 | ABI2288 | 22 | 1165 | 800 | 800 | 88 | 1 |
| B15761 | ABI22810 | 22 | 1165 | 800 | 1000 | 98 | 1 |
| B15762 | ABI3288 | 32 | 1610 | 800 | 800 | 94 | 1 |
| B15763 | ABI32810 | 32 | 1610 | 800 | 1000 | 104 | 1 |
| B15764 | ABI4286 | 42 | 2055 | 800 | 600 | 115 | 1 |
| B15765 | ABI4288 | 42 | 2055 | 800 | 800 | 125 | 1 |
| B15766 | ABI42810 | 42 | 2055 | 800 | 1000 | 145 | 1 |
| B15767 | ABI42812 | 42 | 2055 | 800 | 1200 | 165 | 1 |
| B15768 | ABI4788 | 47 | 2290 | 800 | 800 | 140 | 1 |
| B15769 | ABI47810 | 47 | 2290 | 800 | 1000 | 200 | 1 |
| B15780 | ABI1866PPDEL/PPTRAS | 18 | 988 | 600 | 600 | 57 | 1 |
| B15781 | ABI1868PPDEL/PPTRAS | 18 | 988 | 600 | 800 | 67 | 1 |
| B15782 | ABI2266PPDEL/PPTRAS | 22 | 1165 | 600 | 600 | 67 | 1 |
| B15783 | ABI2268PPDEL/PPTRAS | 22 | 1165 | 600 | 800 | 77 | 1 |
| B15784 | ABI22610PPDEL/PPTRAS | 22 | 1165 | 600 | 1000 | 87 | 1 |
| B15785 | ABI2288PPDEL/PPTRAS | 22 | 1165 | 800 | 800 | 88 | 1 |
| B15786 | ABI22810PPDEL/PPTRAS | 22 | 1165 | 800 | 1000 | 98 | 1 |
| B15787 | ABI2288PPDEL/PDPTRAS | 22 | 1165 | 800 | 800 | 88 | 1 |
| B15788 | ABI22810PPDEL/PDPTRAS | 22 | 1165 | 800 | 1000 | 98 | 1 |
| B15789 | ABI2288PDPDEL/PPTRAS | 22 | 1165 | 800 | 800 | 88 | 1 |
| B15790 | ABI22810PDPDEL/PPTRAS | 22 | 1165 | 800 | 1000 | 98 | 1 |
| B15791 | ABI2288PDPDEL/PDPTRAS | 22 | 1165 | 800 | 800 | 88 | 1 |
| B15792 | ABI22810PDPDEL/PDPTRAS | 22 | 1165 | 800 | 1000 | 98 | 1 |
| B15793 | ABI3266PPDEL/PPTRAS | 32 | 1610 | 600 | 600 | 64 | 1 |
| B15794 | ABI3268PPDEL/PPTRAS | 32 | 1610 | 600 | 800 | 74 | 1 |
| B17193 | ABI32610PPDEL/PPTRAS | 32 | 1610 | 600 | 1000 | 80 | 1 |
| B15795 | ABI3288PPDEL/PPTRAS | 32 | 1610 | 800 | 800 | 94 | 1 |
| B15796 | ABI32810PPDEL/PPTRAS | 32 | 1610 | 800 | 1000 | 104 | 1 |
| B15797 | ABI3288PPDEL/PDPTRAS | 32 | 1610 | 800 | 800 | 94 | 1 |
| B15798 | ABI32810PPDEL/PDPTRAS | 32 | 1610 | 800 | 1000 | 104 | 1 |
| B15799 | ABI3288PDPDEL/PPTRAS | 32 | 1610 | 800 | 800 | 94 | 1 |
| B15800 | ABI32810PDPDEL/PPTRAS | 32 | 1610 | 800 | 1000 | 104 | 1 |
| B15801 | ABI3288PDPDEL/PDPTRAS | 32 | 1610 | 800 | 800 | 94 | 1 |
| B15802 | ABI32810PDPDEL/PDPTRAS | 32 | 1610 | 800 | 1000 | 104 | 1 |

Configuración estándar (ABI): Puerta delantera de cristal y trasera perforada

PPDEL/PPTRAS: Puerta perforada delante y detrás.

PDPDEL/PPTRAS: Puerta doble perforada delante y perforada simple detrás.

PPDEL/PDPTRAS: Puerta perforada delante y perforada doble detrás.

PDPDEL/PDPTRAS: Puerta doble perforada delante y detrás.

| Código | Su código | Altura"U" | Alto ext (mm) | Ancho ext (mm) | Fondo ext (mm) | Peso (Kg) | Unid. Embalaje |
|--------|------------------------|-----------|---------------|----------------|----------------|-----------|----------------|
| B15803 | ABI4266PDPTRAS | 42 | 2055 | 600 | 600 | 95 | 1 |
| B15804 | ABI4268PDPTRAS | 42 | 2055 | 600 | 800 | 105 | 1 |
| B15805 | ABI42610PDPTRAS | 42 | 2055 | 600 | 1000 | 115 | 1 |
| B15806 | ABI4266PPDEL/PPTRAS | 42 | 2055 | 600 | 600 | 95 | 1 |
| B15807 | ABI4268PPDEL/PPTRAS | 42 | 2055 | 600 | 800 | 105 | 1 |
| B15808 | ABI42610PPDEL/PPTRAS | 42 | 2055 | 600 | 1000 | 115 | 1 |
| B15809 | ABI4266PPDEL/PDPTRAS | 42 | 2055 | 600 | 600 | 95 | 1 |
| B15810 | ABI4268PPDEL/PDPTRAS | 42 | 2055 | 600 | 800 | 105 | 1 |
| B15811 | ABI42610PPDEL/PDPTRAS | 42 | 2055 | 600 | 1000 | 115 | 1 |
| B15812 | ABI4266PDPDEL/PPTRAS | 42 | 2055 | 600 | 600 | 95 | 1 |
| B15813 | ABI4268PDPDEL/PPTRAS | 42 | 2055 | 600 | 800 | 105 | 1 |
| B15814 | ABI42610PDPDEL/PPTRAS | 42 | 2055 | 600 | 1000 | 115 | 1 |
| B15815 | ABI4266PDPDEL/PDPTRAS | 42 | 2055 | 600 | 600 | 95 | 1 |
| B15816 | ABI4268PDPDEL/PDPTRAS | 42 | 2055 | 600 | 800 | 105 | 1 |
| B15817 | ABI42610PDPDEL/PDPTRAS | 42 | 2055 | 600 | 1000 | 115 | 1 |
| B15818 | ABI4286PDPTRAS | 42 | 2055 | 800 | 600 | 115 | 1 |
| B15819 | ABI4288PDPTRAS | 42 | 2055 | 800 | 800 | 125 | 1 |
| B15820 | ABI42810PDPTRAS | 42 | 2055 | 800 | 1000 | 145 | 1 |
| B15821 | ABI42812PDPTRAS | 42 | 2055 | 800 | 1200 | 165 | 1 |
| B15822 | ABI4286PPDEL/PPTRAS | 42 | 2055 | 800 | 600 | 115 | 1 |
| B15823 | ABI4288PPDEL/PPTRAS | 42 | 2055 | 800 | 800 | 125 | 1 |
| B15824 | ABI42810PPDEL/PPTRAS | 42 | 2055 | 800 | 1000 | 145 | 1 |
| B15825 | ABI42812PPDEL/PPTRAS | 42 | 2055 | 800 | 1200 | 165 | 1 |
| B15826 | ABI4286PDPDEL/PPTRAS | 42 | 2055 | 800 | 600 | 115 | 1 |
| B15827 | ABI4288PDPDEL/PPTRAS | 42 | 2055 | 800 | 800 | 125 | 1 |
| B15828 | ABI42810PDPDEL/PPTRAS | 42 | 2055 | 800 | 1000 | 145 | 1 |
| B15829 | ABI42812PDPDEL/PPTRAS | 42 | 2055 | 800 | 1200 | 165 | 1 |
| B15830 | ABI4286PDPDEL/PDPTRAS | 42 | 2055 | 800 | 600 | 115 | 1 |
| B15831 | ABI4288PDPDEL/PDPTRAS | 42 | 2055 | 800 | 800 | 125 | 1 |
| B15832 | ABI42810PDPDEL/PDPTRAS | 42 | 2055 | 800 | 1000 | 145 | 1 |
| B15833 | ABI42812PDPDEL/PDPTRAS | 42 | 2055 | 800 | 1200 | 165 | 1 |
| B15834 | ABI4788PDPTRAS | 47 | 2290 | 800 | 800 | 140 | 1 |
| B15835 | ABI47810PDPTRAS | 47 | 2290 | 800 | 1000 | 200 | 1 |
| B15836 | ABI4788PPDEL/PPTRAS | 47 | 2290 | 800 | 800 | 140 | 1 |
| B15837 | ABI47810PPDEL/PPTRAS | 47 | 2290 | 800 | 1000 | 200 | 1 |
| B15838 | ABI4788PDPDEL/PPTRAS | 47 | 2290 | 800 | 800 | 140 | 1 |
| B15839 | ABI47810PDPDEL/PPTRAS | 47 | 2290 | 800 | 1000 | 200 | 1 |
| B15840 | ABI4788PPDEL/PDPTRAS | 47 | 2290 | 800 | 800 | 140 | 1 |
| B15841 | ABI47810PPDEL/PDPTRAS | 47 | 2290 | 800 | 1000 | 200 | 1 |
| B15842 | ABI4788PDPDEL/PDPTRAS | 47 | 2290 | 800 | 800 | 140 | 1 |
| B15843 | ABI47810PDPDEL/PDPTRAS | 47 | 2290 | 800 | 1000 | 200 | 1 |

Configuración estándar (ABI): Puerta delantera de cristal y trasera perforada

PPDEL/PPTRAS: Puerta perforada delante y detrás.

PDPDEL/PPTRAS: Puerta doble perforada delante y perforada simple detrás.

PPDEL/PDPTRAS: Puerta perforada delante y perforada doble detrás.

PDPDEL/PDPTRAS: Puerta doble perforada delante y detrás.



ABI FONDO 450/600



ABI DOBLE CUERPO 550

ESTÁNDARES

- UNE-EN-60950-1: Grados de protección IP-20
- UNE –EN: 50102: Grados de protección mecánicos IK-08.
- Marcado CE.
- DIRECTIVA 2011/65/UE: RoSH Restricción de sustancias peligrosas.
- Fabricados bajo normas ANSI/EIA RS310D, IEC297-2, DN41494: parte 1, parte 7 y estándar ETSI.

- Armario fabricado en chapa laminado en frío recubierto con pintura en polvo en color negro RAL 9004.
- Capacidad de carga de 60 Kg.
- Diseño robusto y elegante.
- Puerta delantera de cristal templado reversible.
- Espesor montales 19" de 2mm. Resto de piezas de 1,2 mm.
- Estructura de marco soldado.
- Fondo 450, 550 (doble cuerpo) y 600 mm.
- Aplicaciones: Electrónica, redes, comunicaciones, distribución de fibras y servidores.



Paneles laterales desmontables

Incluyen sistema de cierre rápido y alojamiento para cerradura de llave. Imagen de armario de doble cuerpo.



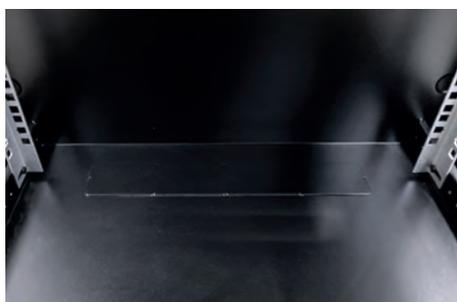
Toma de tierra

En puerta, bastidor y laterales (no incluye cables).



Techo superior

Techo con rejilla para dos ventiladores con tapa registrable para paso de cables.



Base

Parte inferior con entrada de cables con tapas registrables.



Perfiles desplazables en profundidad

Perfiles de 19" delanteros y traseros ajustables en profundidad.



Trasera

Incluye pletina para montaje a pared (modelos de fondo 450/600) y entrada de cables con tapas registrables.

Modelos

| Código | Su código | Altura"U" | Alto ext (mm) | Ancho ext (mm) | Fondo ext (mm) | Peso (Kg) | Unid. Embalaje |
|--------|------------|-----------|---------------|----------------|----------------|-----------|----------------|
| B15844 | ABI445 | 4 | 279 | 600 | 450 | 15 | 1 |
| B15845 | ABI645 | 6 | 368 | 600 | 450 | 14 | 1 |
| B15846 | ABI945 | 9 | 501 | 600 | 450 | 15 | 1 |
| B15847 | ABI1245 | 12 | 635 | 600 | 450 | 17 | 1 |
| B15848 | ABI1545 | 15 | 769 | 600 | 450 | 18 | 1 |
| B15853 | ABI660 | 6 | 368 | 600 | 600 | 20 | 1 |
| B15854 | ABI960 | 9 | 501 | 600 | 600 | 25 | 1 |
| B15855 | ABI1260 | 12 | 635 | 600 | 600 | 27 | 1 |
| B15856 | ABI1560 | 15 | 769 | 600 | 600 | 33 | 1 |
| B15857 | ABI1860 | 18 | 903 | 600 | 600 | 39 | 1 |
| B15863 | ABI655 | 6 | 368 | 600 | 550 | 21 | 1 |
| B15864 | ABI955 | 9 | 501 | 600 | 550 | 24 | 1 |
| B15865 | ABI1255 | 12 | 635 | 600 | 550 | 26 | 1 |
| B15866 | ABI1555 | 15 | 769 | 600 | 550 | 32 | 1 |
| B15876 | ABI633MINI | 6 | 320 | 330 | 310 | 6 | 1 |

Mismas características que los armarios sin accesorios

ESTÁNDARES

- UNE-EN-60950-1: Grados de protección IP-20
- UNE –EN: 50102: Grados de protección mecánicos IK-08.
- Marcado CE en origen.
- DIRECTIVA 2011/65/UE: RoSH Restricción de sustancias peligrosas.
- Fabricados bajo normas ANSI/EIA RS310D, IEC297-2, DN41494: parte 1, parte 7 y estándar ETSI.

- **Accesorios:** 2 bandejas fijas, ventilación superior (ABIBV260), regleta de 8 tomas con interruptor, 4 Ruedas (2 con freno y 2 sin freno), 2 guías laterales de cableado con tapa, 4 pies niveladores, bolsa con tornillería, y juego de llaves para cerraduras. No instalados
- Puerta delantera cristal y trasera perforada.
- Armario fabricado en acero laminado en frío (UNEEN 10130:1999) recubierto con pintura en polvo en color negro RAL 9004.
- Espesor montantes 19" de 2 mm. Travesaños 1,5 mm. Resto piezas 1,2 mm.
- Carga estática: **1200 Kg.** En movimiento: 400 Kg.

Accesorios incluidos:



Regleta 8 tomas con interruptor

Regleta PDU de 8 tomas tipo schuko de 16 amperios de 19" con interruptor.



Módulo ventilación superior

B15934 (ABIBV260): Bandeja de techo con 2 ventiladores de 120 x 120 serie ABI conexasible y ampliable.



2 x Bandejas fijas ajustables 4 puntos

Dos bandeja de fijación de 4 puntos ajustables compatible con armario de fondo 600, 800, 1000 y 1200.

Modelos

| Código | Su código | Altura "U" | Alto ext (mm) | Ancho ext (mm) | Fondo ext (mm) | Peso (Kg) | Unid. Embalaje |
|--------|---------------|------------|---------------|----------------|----------------|-----------|----------------|
| B15750 | ABI1866ACCES | 18 | 988 | 600 | 600 | 57 | 1 |
| B15751 | ABI1868ACCES | 18 | 988 | 600 | 800 | 67 | 1 |
| B15752 | ABI2266ACCES | 22 | 1165 | 600 | 600 | 67 | 1 |
| B15753 | ABI2268ACCES | 22 | 1165 | 600 | 800 | 77 | 1 |
| B15754 | ABI22610ACCES | 22 | 1165 | 600 | 1000 | 87 | 1 |
| B15755 | ABI3266ACCES | 32 | 1610 | 600 | 600 | 75 | 1 |
| B15756 | ABI3268ACCES | 32 | 1610 | 600 | 800 | 85 | 1 |
| B17680 | ABI32610ACCES | 32 | 1610 | 600 | 1000 | 95 | 1 |
| B15757 | ABI4266ACCES | 42 | 2055 | 600 | 600 | 95 | 1 |
| B15758 | ABI4268ACCES | 42 | 2055 | 600 | 800 | 105 | 1 |
| B15759 | ABI42610ACCES | 42 | 2055 | 600 | 1000 | 115 | 1 |
| B15770 | ABI2288ACCES | 22 | 1165 | 800 | 800 | 88 | 1 |
| B15771 | ABI22810ACCES | 22 | 1165 | 800 | 1000 | 98 | 1 |
| B15772 | ABI3288ACCES | 32 | 1610 | 800 | 800 | 94 | 1 |
| B15773 | ABI32810ACCES | 32 | 1610 | 800 | 1000 | 104 | 1 |
| B15774 | ABI4286ACCES | 42 | 2055 | 800 | 600 | 115 | 1 |
| B15775 | ABI4288ACCES | 42 | 2055 | 800 | 800 | 125 | 1 |
| B15776 | ABI42810ACCES | 42 | 2055 | 800 | 1000 | 145 | 1 |
| B15777 | ABI42812ACCES | 42 | 2055 | 800 | 1200 | 165 | 1 |
| B15778 | ABI4788ACCES | 47 | 2290 | 800 | 800 | 140 | 1 |
| B15779 | ABI47810ACCES | 47 | 2290 | 800 | 1000 | 200 | 1 |

Mismas características que los murales sin accesorios



Modelos AM

- Armario fabricado en chapa laminado en frío recubierto con pintura en polvo en color negro RAL 9004.
- Capacidad de carga de 60 Kg.
- **Modelos ACCES:** Incluye una bandeja y 1 ventilador de 120 x 120. No van montados.
- **MODELOS AM:** Armarios con accesorios montados. Incluye una bandeja fija y 2 ventiladores de 120 x 120 mm con enchufe shucko.
- Puerta delantera de cristal templado reversible.
- Armario mural fabricado en su totalidad con un espesor de 1,5 mm. Estructura de marco soldado.



Kit de accesorios Acces: Compuesto por una bandeja, ventilador 12x12 y conjunto de tornillos y enchufe.

Modelos

| Código | Su código | Altura "U" | Alto ext (mm) | Ancho ext (mm) | Fondo ext (mm) | Peso (Kg) | Unid. Embalaje |
|--------|--------------|------------|---------------|----------------|----------------|-----------|----------------|
| B15849 | ABI645ACCES | 6 | 368 | 600 | 450 | 14 | 1 |
| B15850 | ABI945ACCES | 9 | 501 | 600 | 450 | 15 | 1 |
| B15851 | ABI1245ACCES | 12 | 635 | 600 | 450 | 17 | 1 |
| B15852 | ABI1545ACCES | 15 | 769 | 600 | 450 | 18 | 1 |
| B15858 | ABI660ACCES | 6 | 368 | 600 | 600 | 20 | 1 |
| B17811 | ABI960AM | 9 | 501 | 600 | 600 | 24 | 1 |
| B17812 | ABI1260AM | 12 | 635 | 600 | 600 | 34 | 1 |
| B17813 | ABI1560AM | 15 | 769 | 600 | 600 | 40 | 1 |
| B15862 | ABI1860ACCES | 18 | 903 | 600 | 600 | 39 | 1 |
| B15867 | ABI655ACCES | 6 | 368 | 600 | 550 | 21 | 1 |
| B15868 | ABI955ACCES | 9 | 501 | 600 | 550 | 24 | 1 |
| B15869 | ABI1255ACCES | 12 | 635 | 600 | 550 | 26 | 1 |
| B15870 | ABI1555ACCES | 15 | 769 | 600 | 550 | 32 | 1 |



Bandeja techo ventilación + termostato B15933 (BV402): Bandeja de techo de 4 ventiladores de 120 x 120 con termostato analógico.



Módulo ventilación superior arm suelo B15934 (ABIBV260): Módulo ventilación de techo con 2 ventiladores de 120 x 120 conexasible para armarios de suelo.



Módulo ventilación murales B17927 (ABIBV260MU): Bandeja de techo con 2 ventiladores de 120 x 120 para los armarios murales ABI.



Termostato conexible analógico B15935 (ABITERM): Termostato conexible para la baneja de ventiladores ABI (ABIBV260).



Termostato digital 1U B17926 (ABITERMDIGI): Termostato digital para rack 19" 1U con dos conexiones.



Unidad ventilación 1U 2 ventiladores B17925 (UV-201): Bandeja de fijación frontal de 1U con 2 ventiladores de 12 x 12.



Termo-regulador digital + 4 ventiladores B15932 (UV402): Termo-regulador digital para rack 19" 1U con termostato digital y con 4 ventiladores.



B17913: Termostato analógico NO 0+60°.



B15963 (ABIVENTIL): Ventilador de 120x120x25 mm. para instalar en la parte superior.



Bandeja fija ajustable 4 puntos B15925 (ABIBFJ460): Fondo 600/800.
B15926 (ABIBFJ480): Fondo 800/1000.
B15927 (ABIBFJ4100): Fondo 1000/1200.



Bandejas telescópicas fijación lateral B15929 (ABIBT60): Fondo 600.
B15930 (ABIBT80): Fondo 800.
B15931 (ABIBT100): Fondo 1000.



Bandeja telescópica teclado B15928 (BTTEC): Bandeja telescópica de 1U y fijación frontal con fondo 300. también válida para teclado.



Paneles guiacables de anillas
B15951 (PGC-01): Panel 4 anillas de 40.
B15952 (PGC-02): Panel 4 anillas de 80.



Paneles guiacables con tapa
B15953 (PGC-03): Panel de 1U + tapa



Clip guiacables.
B15957 (AGC-03): Clips guiacables 80 x 80 x 20



Panel con cepillo abierto
B17700 (PSC-01): Panel de 19" con cepillo.



Panel cepillo cerrado
B17701 (PSC-03): Panel de 19" con cepillo y ranura cerrada para el paso de cables.



Patch Panel RJ45 CAT6 UTP + Portabridas
B17084 (PP-01-RJ45): Patch panel 19" 24 puertos para categoría 6 UTP + guía sujeta cables. Incluye conectores.



Patch Panel Keystone 19" 1U + Portabridas
B16391 (PP-02): Patch panel 19" 24 puertos 1U vacío para conectores RJ-45 con portabridas.



Patch Panel Keystone 19" 1U
B15942 (PP-01): Patch panel 19" 24 puertos 1U vacío para conectores RJ-45



Patch Panel Keystone 10" 1U
B15944 (PP10-0): Patch panel 10" 8 puertos 1U vacío para conectores RJ-45.



Bandeja fija mural
B15924 (ABIBFJ280): Fondo 450/550.
B15923 (BF10-01): Bandeja mini 10".



Bandejas de fijación frontal de 1U
B16918 (ABIBFJ1600): Frontal 1U fondo 300.
B16917 (ABIBFJ1600): Frontal 1U fondo 400.



Bandejas de fijación frontal 2U
B15721 (BFJ300): Frontal 2U, fondo 300.
B15722 (BFJ400): Frontal 2U, fondo 400.



Regleta aluminio 8 tomas con interruptor B16500: Regleta PDU de aluminio de 8 tomas tipo schuko de 16 amperios de 19" con interruptor.



Regleta aluminio 6 tomas Magnetotérmico B16504: Regleta PDU de aluminio de 6 tomas tipo schuko de 16 amperios de 19" con magnetotérmico.



Regleta negra 8 tomas con interruptor B16501: Regleta PDU de PVC negra de 8 tomas tipo schuko de 16 amperios de 19" con interruptor.



Regleta negra 9 tomas sin interruptor B16502: Regleta PDU de PVC negra de 9 tomas tipo schuko de 16 amperios de 19" sin interruptor.



Regleta aluminio 4 tomas 10" B16503: Regleta PDU de aluminio de 4 tomas tipo schuko de 16 amperios de 10" sin interruptor.



B16975 (PC-01): Panel 19" ciego 1U.
B16976 (PC-02): Panel 19" ciego 2U.
B15732 (PC-03): Panel 19" ciego 3U.
B16977 (PC-04): Panel 19" ciego 4U.



Zócalos armarios suelo ancho 600 B17306 (ZOC-66): 100 x 600 x 600.
B15965 (ZOC-68): 100 x 600 x 800.
B15966 (ZOC-61): 100 x 600 x 1000.



Zócalos armarios suelo ancho 800 B17303 (ZOC-88): 100 x 800 x 800.
B17304 (ZOC-810): 100 x 800 x 1000.
B17305 (ZOC-812): 100 x 800 x 1200.



Soportes angulares B15958 (AS-600): Para fondo 600.
B15959 (AS-800): Para fondo 800.
B15960 (AS-1000): Para fondo 1000.



Grupos de Fijación (50 unidades) B15971 (GF-01): Conjunto de tornillo + tuerca enjaulada + arandela para fijar elementos en los armarios rack.



Ruedas B15961 (JC2-500): Juego de 4 ruedas (2 con freno y 2 sin freno) para atornillar en la parte inferior de los armarios.



Kit unión rack en batería B15962 (KU-ABI): Kit unión armario de suelo en batería compatible con armarios de suelo de 19".



Cajón portadocumentos 3U
B17776 (CAJ3U): Cajón portadocumentos para la colocación de manuales o documentación.



Panel magneto-térmicos 3U
B15973 (PMG-01): Panel de 3U de altura con carril DIN para alojar 20 magnetotérmicos unipolares.



Cerradura maneta ABI
B17637 (ABICMANETA): Cerradura de maneta para puertas rack suelo ABI.



Guiacable vertical armarios 42U
B17776 (ABICGV42): Guiacables vertical para armarios de 42U ancho 800. Incluye clips de plástico y tapas. 2 unidades.



Cerraduras laterales/mural
B17814 (ABICLLAVEMU): Para murales.
B15975 (ABICLLAVE): Cerradura para laterales armario suelo.



Soporte accesorios telecomunicaciones
B15974 (SOPACCES): Conjunto de dos soportes para accesorios de telecomunicaciones para los armarios ICT.

MURAL ABI633MINI 10"



NORMATIVA

- UNE-EN-60950-1: Grados de protección IP-20.
- UNE-EN: 50102: Grados de protección mecánicos IK-08.
- Marcado CE.
- DIRECTIVA 2011/65/UE: RoSH Restricción de sustancias peligrosas.
- Fabricados bajo normas ANSI/EIA RS310D, IEC297-2, DN41494: parte 1, parte 7 y estándar ETSI.

- Diseñado para albergar equipos de telecomunicaciones en formato de 10" según la normativa IEC 60297 (UNE 20593).
- Fabricado en chapa de espesor 1mm, excepto los montantes de 19" que son de 1,5mm.
- Cuerpo desmontable mediante tornillería.
- Mecanizados de ventilación en laterales.
- Pernos (M5x12) para toma de tierra en cuerpo y puerta.
- Montantes 19" regulables en profundidad.
- Cuenta con entrada de cables en la parte superior e inferior del cuerpo.
- Cerradura de llaves iguales.
- Acabado en pintura polvo epoxi color negro ral 9004, curado al horno a 200°C.

| Código | Su código | Altura"U" | Alto ext (mm) | Ancho ext (mm) | Fondo ext (mm) | Peso (Kg) | Unid. Embalaje |
|--------|------------|-----------|---------------|----------------|----------------|-----------|----------------|
| B15876 | ABI633MINI | 6 | 320 | 330 | 310 | 13 | 1 |



- Armario abierto de 42U con 4 bastidores de 600 mm de ancho.
 - Fondo ajustable entre 600 y 1000 mm.
 - Diseño de marco abierto y fabricación en acero, lo que optimiza el acceso, fiabilidad, resistencia y máxima ventilación.
 - Incluye ruedas giratorias para mejorar su portabilidad.
 - Instalación sencilla. Se entrega desmontado y embalado.
 - Acero laminado en frío de alta calidad (SPCC).
 - Espesor acero: zócalo 1,5mm., otros 2mm.
 - Capacidad de carga máxima 500 Kg.
 - Color Negro RAL9004.
 - Cumple con las normativas CE y RoHS.
- Estándares: ANS / EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41491 parte 1, DIN41494 parte 7, GB / T3047.2-92. ISO9001:2015.

| Código | Su código | Altura"U" | Alto ext (mm) | Ancho ext (mm) | Fondo ext (mm) | Peso (Kg) | Unid. Embalaje |
|--------|-----------|-----------|---------------|----------------|----------------|-----------|----------------|
| B18059 | OPEN42610 | 42 | 2217 | 600 | 600-1000 | 35 | 1 |



- Armario abierto de 42U con 2 bastidores.
- Diseño de marco abierto y fabricación en acero, lo que optimiza el acceso, fiabilidad, resistencia y máxima ventilación.
- Incluye ruedas giratorias para mejorar su portabilidad.
- Instalación sencilla. Se entrega desmontado y embalado.
- Acero laminado en frío de alta calidad (SPCC).
- Espesor acero: zócalo 2mm., otros 1,2mm.
- Capacidad de carga máxima 200 Kg.
- Color Negro RAL9004.
- Cumple con las normativas CE y RoHS.
- Estándares: ANS / EIA RS-310-D, IEC297-2, DIN41491 parte 1, DIN41494 parte 7, GB / T3047.2-92. ISO9001:2015

| Código | Su código | Altura"U" | Alto ext (mm) | Ancho ext (mm) | Fondo ext (mm) | Peso (Kg) | Unid. Embalaje |
|--------|-----------|-----------|---------------|----------------|----------------|-----------|----------------|
| B18060 | OPEN4266 | 42 | 2217 | 600 | 600 | 14,5 | 1 |



Modelos:

| Código | Su código | Altura "U" | Alto ext (mm) | Ancho ext (mm) | Fondo ext (mm) | Peso (Kg) | Unid. Embalaje |
|--------|-----------|------------|---------------|----------------|----------------|-----------|----------------|
| B15871 | DSM1260 | 12 | 635 | 600 | 600 | 27 | 1 |
| B15872 | DSM1560 | 15 | 769 | 600 | 600 | 31 | 1 |
| B15873 | DSM1860 | 18 | 903 | 600 | 600 | 34 | 1 |

| | | |
|--------|---------|--|
| B15871 | DSM1260 | Nº de baterías máximo por modelo: US2000C 5 uds., US3000C 4 uds., US5000 3 uds., UP2500 4 uds. |
| B15872 | DSM1560 | Nº de baterías máximo por modelo: US2000C 7 uds., US3000C 5 uds., US5000 4 uds., UP2500 5 uds. |
| B15873 | DSM1860 | Nº de baterías máximo por modelo: US2000C 8 uds., US3000C 6 uds., US5000 4 uds., UP2500 6 uds. |

| PACKING INDIVIDUAL | | | | |
|--------------------|------|-------|-------|------|
| Código | Alto | Ancho | Fondo | Peso |
| DSM1260 | 250 | 650 | 680 | 27 |
| DSM1560 | 200 | 650 | 810 | 31 |
| DSM1860 | 200 | 650 | 950 | 34 |

ESTÁNDARES

- UNE-EN-60950-1: Grados de protección IP-20
- UNE –EN: 50102: Grados de protección mecánicos IK-08.
- Marcado CE.
- DIRECTIVA 2011/65/UE: RoSH Restricción de sustancias peligrosas.
- Fabricados bajo normas ANSI/EIA RS310D, IEC297-2, DN41494: parte 1, parte 7 y estándar ETSI.

- Armarios fabricados en chapa laminado en frío recubiertos con pintura en polvo en color negro RAL 9004.
- Capacidad de carga estática en suelo hasta 300 kg., utilizando los soportes angulares para baterías B16352 y sujetando los equipos en 4 puntos de anclaje si es posible.
- Base preparada para colocar pies niveladores (incluidos con los armarios) y ruedas (B16360, no incluidas).
- Puerta delantera de cristal templado reversible.
- Parte trasera del armario desmontable y con ranuras para el cableado.
- Se suministra desmontado y empaquetado en la caja.
- Fondo 600 mm.
- Aplicaciones: Instalación de baterías, electrónica, redes, comunicaciones y servidores.

RACKS 19" TERMOAISLADOS DE EXTERIOR



42U Fondo 600



24U Fondo 600



24U Fondo 900

ESTÁNDARES

- UNE-EN-60950-1: Grados de protección IP-55
- UNE –EN: 50102: Grados de protección mecánicos IK-08.
- Marcado CE.
- DIRECTIVA 2011/65/UE: RoSH Restricción de sustancias peligrosas.
- Fabricados bajo normas ANSI/EIA RS310D, IEC297-2, DN41494: parte 1, parte 7 y estándar ETSI.

- Armario Rack para exterior termoaislado diseñado para equipos de telecomunicaciones de 19" con protección IP-55.
- Construidos en chapa Galvanizada DX51 MAC Z-275 de 1,5mm.
- Color gris ral 7032 recubierto mediante tratamiento con pintura epoxi poliéster con secado al horno.
- Cuerpo con doble pared para generar cámara interior de aireación, que permite reducir la temperatura del interior mediante el flujo de aire a través de la cámara.
- Puerta con junta de goma y con cámara interior.
- Cierre de maneta en 4 puntos.
- La gama AX incluye 4 montantes de 19" y doble tapa para paso de cables
- Posibilidad de incorporar una puerta trasera. Modelos DP.
- Toma de tierra en cuerpo y puerta.
- Tejadillo con vierteaguas y hueco para bandeja de ventiladores.

CARACTERÍSTICAS



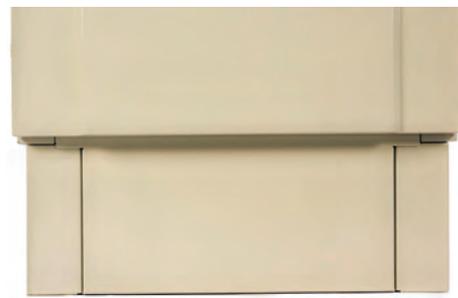
Techo interior

Permite alojar bandeja de 4 ventiladores en la parte superior.



Tejadillo superior

Tejadillo con vierteaguas y orificios de ventilación superior para la cámara de aire.



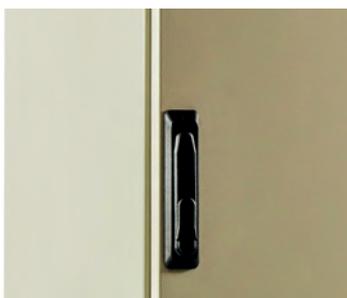
Parte inferior

Zócalo para paso de cables. Base del armario con doble tapa para el paso de cables.



Cámara de aire

Cuerpo con doble pared para generar cámara interior de aireación.



Cerradura delantera

Cierre de maneta de 4 puntos.



Puertas

Puerta con junta de goma y cámara interior. Los modelos **DP** incluyen una segunda puerta trasera.

MODELOS AX

| Código | Su código | Altura "U" | Alto ext (mm) | Ancho ext (mm) | Fondo ext (mm) | Peso (Kg) | Unid. Embalaje |
|--------|-----------|------------|---------------|----------------|----------------|-----------|----------------|
| B15880 | AX246 | 24 | 1384 | 600 | 600 | 70 | 1 |
| B15881 | AX246DP | 24 | 1384 | 600 | 600 | 70 | 1 |
| B16932 | AX249DP | 24 | 1384 | 600 | 900 | 107 | 1 |
| B17256 | AX426 | 42 | 2184 | 600 | 600 | 120 | 1 |
| B17421 | AX429DP | 42 | 2184 | 600 | 900 | 200 | 1 |



ESTÁNDARES

- UNE-EN-60950-1: Grados de protección IP-55
- UNE –EN: 50102: Grados de protección mecánicos IK-08.
- Marcado CE.
- DIRECTIVA 2011/65/UE: RoSH Restricción de sustancias peligrosas.
- Fabricados bajo normas ANSI/EIA RS310D, IEC297-2, DN41494: parte 1, parte 7 y estándar ETSI.

- Armario fabricado en chapa laminada en frío de 1,2 mm recubierto con pintura en polvo en color gris RAL 7016.
- Puerta de chapa con junta de goma y bisagras.
- Cuerpo monocasco con vierteaguas en la parte frontal.
- Dos perfiles de 19" ajustables en profundidad.
- Base con entrada de cables mediante tapa conjunta de goma.
- Parte trasera con 4 soportes para sujetar a pared.
- Fondo de 500mm.
- Cerradura con dos llaves.
- Toma de tierra en puerta y cuerpo.

MODELOS BCM 500

| Código | Su código | Altura"U" | Alto ext (mm) | Ancho ext (mm) | Fondo ext (mm) | Peso (Kg) | Unid. Embalaje |
|--------|--------------|-----------|---------------|----------------|----------------|-----------|----------------|
| B15887 | BCMIP556500 | 6 | 345 | 540 | 500 | 16 | 1 |
| B15888 | BCMIP559500 | 3 | 480 | 540 | 500 | 20 | 1 |
| B15889 | BCMIP5512500 | 12 | 610 | 540 | 500 | 23 | 1 |
| B15890 | BCMIP5515500 | 15 | 750 | 540 | 500 | 26 | 1 |

REGISTROS SECUNDARIOS PARA EMPOTRAR Y SUPERFICIE



ICT5510015



ICT507015



ICT454515



Soporte accesorios ICT
B15974 (SOPACCES)

CARACTERÍSTICAS

Armario para registros ICT contruidos en acero laminado en frío DC01 de 1mm. de espesor.

Recubierto con pintura epoxi con secado al horno color blanco RAL 9003.

La puerta incorpora cerradura con llaves y está construida sin bisagras, lo que que permite que la puerta sea intercambiable y pueda abrirse hacia la derecha y hacia izquierda.

Cuerpo con pretroquelados en las cuatro caras para facilitar la entrada de cableado, configurados con la siguiente composición:

- Techo y base: 4 pretroquelados de 51 mm. de diámetro.
- Lateral derecho: 12 pretroquelados de 26 mm. de diámetro y 6 pretroquelados de diámetro 51 mm.
- Lateral izquierdo: 6 pretroquelados de 51 mm. de diámetro.

Trasera con panel de madera para facilitar la colocación de los equipos y la conducción.

NORMATIVA DE TODOS LOS MODELOS ICT

- UNE-EN-60950-1: Grados de protección proporcionados por la envolvente IP-33.
- UNE-EN: 50102: Grados de protección de la envolvente contra impactos IK-08.
- 93/68/CEE DIRECTIVA DEL MERCADO CE.
- 73/23/CEE DIRECTIVA DE BAJA TENSION



Pretroquelado

Detalle del pretroquelado que tienen todos los modelos de ICT.



Cerraduras

EL modelo de 45x45 incluye una cerradura y el resto 2 cerraduras.



ICT - IP55

Detalle de la puerta del modelo IP-55 con junta de goma.

ICT454515



| Código | Su código | Alto ext (mm) | Ancho ext (mm) | Fondo ext (mm) | Peso (Kg) | Unid. Embalaje | Unid. Palet |
|--------|-----------|---------------|----------------|----------------|-----------|----------------|-------------|
| B17080 | ICT454515 | 450 | 450 | 150 | 6,2 | 1 | 42 |

ICT507015



| Código | Su código | Alto ext (mm) | Ancho ext (mm) | Fondo ext (mm) | Peso (Kg) | Unid. Embalaje | Unid. Palet |
|--------|-----------|---------------|----------------|----------------|-----------|----------------|-------------|
| B17081 | ICT507015 | 500 | 700 | 150 | 9,3 | 1 | 25 |

ICT5510015



| Código | Su código | Alto ext (mm) | Ancho ext (mm) | Fondo ext (mm) | Peso (Kg) | Unid. Embalaje | Unid. Palet |
|--------|------------|---------------|----------------|----------------|-----------|----------------|-------------|
| B17082 | ICT5510015 | 550 | 1000 | 150 | 13,5 | 1 | 15 |

ICT454515IP55



CARACTERÍSTICAS ICT IP-55

- Modelo ICT454515IP55 con grado de protección ip55.
- Armario para registros ICT contruidos en acero laminado en frío DC01 de 1 mm. de espesor.
- Recubierto con pintura epoxi con secado al horno color blanco RAL 9003

- Puerta con junta de goma, bisagras, toma de tierra y cerradura con dos llaves
- Trasera con panel de madera para facilitar la colocación de los equipos y la conducción.
- Cuerpo con pretroquelados en las cuatro caras para facilitar la entrada de cableado.

| Código | Su código | Alto ext (mm) | Ancho ext (mm) | Fondo ext (mm) | Peso (Kg) | Unid. Embalaje | Unid. Palet |
|--------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------|----------------|-------------|
| B15895 | ICT454515IP55 | 450 | 450 | 150 | 6,2 | 1 | 42 |

REGISTROS DE TERMINACIÓN DE RED



RTR658S



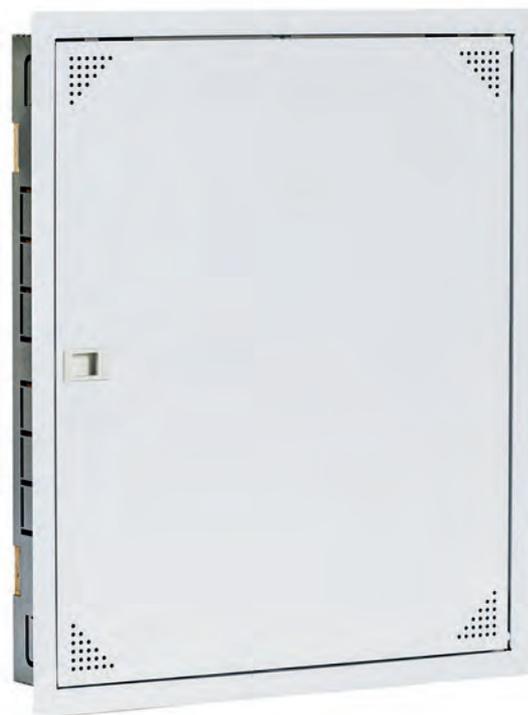
RTR658ES

NORMATIVA

- UNE-EN-60950-1: Grados de protección proporcionados por la envolvente IP-33.
- UNE-EN: 50102: Grados de protección de la envolvente contra impactos IK-08.
- 93/68/CEE DIRECTIVA DEL MERCADO CE.
- 73/23/CEE DIRECTIVA DE BAJA TENSION

CARACTERÍSTICAS

- Armarios registro de terminación de red construidos en acero laminado en frio DC01 de 1 mm. de espesor para puerta y marco y cuerpo en acero Galvanizado DX51 MAC Z-275 de 1 mm. de espesor.
- Recubierto con pintura epoxi con secado al horno color blanco RAL 9003.
- Puerta con orificios de ventilación, bisagras (a excepción del RTR658ESB) y cierre rápido deslizante.
- Tomas de tierra en cuerpo y puerta.
- Cuerpo con pretroquelados en los 4 lados para paso de cables.
- Trasera con panel de madera para facilitar la colocación de equipos y la conducción.
- En los modelos RTR658ES Y RTR658V marco ajustable en profundidad.



RTR658V

| Código | Su código | Alto ext (mm) | Ancho ext (mm) | Fondo ext (mm) | Peso (Kg) | Unid. Embalaje | Unid. Palet |
|--------|-----------|---------------|----------------|----------------|-----------|----------------|-------------|
| B17083 | RTR658E | 600 | 500 | 80 | 7,2 | 1 | 40 |
| B16436 | RTR658V | 500 | 600 | 80 | 7,2 | 1 | 40 |
| B16437 | RTR658S | 600 | 500 | 80 | 8 | 1 | 40 |



RTR658-V



RTR658E



RTR658-S

CARACTERÍSTICAS



CON BISAGRA

Detalle de la bisagra en los modelos de empotrar, superficie y vertical.



Detalle empotrar

Detalle de la esquina de los modelos de empotrar en horizontal y vertical

| Código | Su código | Bisagra | Superficie | Empotrar | Vertical |
|--------|-----------|---------|------------|----------|----------|
| B17083 | RTR658E | SI | NO | SI | NO |
| B16436 | RTR658-V | SI | NO | SI | SI |
| B16437 | RTR658-S | SI | SI | NO | NO |



AT20010050



AT20015050

| Código | Su código | Alto ext (mm) | Ancho ext (mm) | Fondo ext (mm) | Peso (Kg) | Unid. Embalaje | Unid. Palet |
|--------|------------|---------------|----------------|----------------|-----------|----------------|-------------|
| B15953 | AT20010050 | 2000 | 1000 | 500 | 83 | 1 | 1 |

| Código | Su código | Alto ext (mm) | Ancho ext (mm) | Fondo ext (mm) | Peso (Kg) | Unid. Embalaje | Unid. Palet |
|--------|------------|---------------|----------------|----------------|-----------|----------------|-------------|
| B15952 | AT20015050 | 2000 | 1500 | 500 | 116,2 | 1 | 1 |

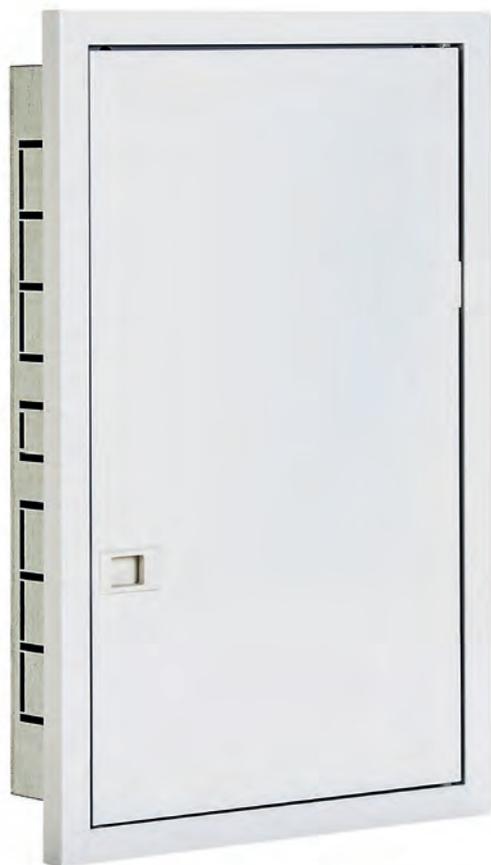
CARACTERÍSTICAS

- Armarios fabricados en acero laminado en frío de espesor 1,5mm.
- Con puerta de chapa y cerradura de maneta en tres puntos con 2 llaves.
- Junta de goma en puerta.
- Fondo de madera.
- Recubierto con pintura epoxi con secado al horno color blanco RAL 9003.
- Cáncamos en techo.
- Pernos toma de tierra.
- Bisagras exteriores.
- Dimensiones:
 Altura: 2000 mm.
 Anchos: 1000 y 1500 mm.
 Fondo: 500 mm.

NORMATIVA

- UNE-EN-60950-1: Grados de protección proporcionados por la envolvente IP-33.
- UNE-EN: 50102: Grados de protección de la envolvente contra impactos IK-08.
- 93/68/CEE DIRECTIVA DEL MERCADO CE.
- 73/23/CEE DIRECTIVA DE BAJA TENSION

ARMARIOS COMPACTOS DE EMPOTRAR



CARACTERÍSTICAS

- Armario de distribución eléctrica de empotrar, con puerta y marco fabricado en chapa galvanizada con plastificado color blanco ral 9003 de 1,2 mm y cuerpo y carriles din en acero galvanizado de 1mm.
- Puerta metálica con cierre deslizante de fácil acceso.
- Cuerpo con pretroquelados en las 4 caras para paso de cables y pestañas para fijación a pared.
- Marco de fácil montaje mediante 4 tornillos.
- Fondo reducido de 90 mm.
- Modelos de 2 a 4 filas de 16 polos.
- Posibilidad de manipulación fuera del lugar de instalación, con el fondo del armario independiente del marco, con carriles DIN remachas y las tapas.

NORMATIVA

- UNE-EN-60950-1: Grados de protección proporcionados por la envolvente IP-20.
- UNE-EN: 50102: Grados de protección de la envolvente contra impactos IK-08.
- 93/68/CEE DIRECTIVA DEL MERCADO CE.
- 73/23/CEE DIRECTIVA DE BAJA TENSION

| Código | Su código | Nº filas | Nº polos | Alto ext (mm) | Ancho ext (mm) | Fondo ext (mm) | Peso (Kg) |
|--------|-----------|----------|----------|---------------|----------------|----------------|-----------|
| B16438 | MU-2-32 | 2 | 32 | 440 | 365 | 90 | 5 |
| B16439 | MU-3-48 | 3 | 48 | 565 | 365 | 90 | 6,8 |
| B16440 | MU-4-64 | 4 | 64 | 690 | 365 | 90 | 8,5 |

ARMARIOS DE SUPERFICIE



CARACTERÍSTICAS

- Armario de distribución eléctrica de superficie, con puerta, marco, tapas y cuerpo fabricado en chapa galvanizada con plastificado color blanco ral 9003 de 1,2 mm y carriles din fabricados en acero galvanizado de 1mm.
- Puerta metálica con cerraduras y bisagras.
- Toma de tierra en cuerpo y puerta.
- Cerradura en un punto con dos llaves.
- Techo y base con 6 pretoquelados de 35 mm. Tapa desmontable para paso de cables.
- Marco de fácil montaje mediante 4 tornillos.
- Trasera con 4 puntos para sujeción a pared.
- Modelos de 2 a 8 filas de 24 polos.
- Posibilidad de manipulación fuera del lugar de instalación, con el fondo del armario independiente del marco, guías Din y las tapas.
- Opciones de accesorios: kit automático general de 300 mm. y kit ciego de 300 mm.

NORMATIVA

- UNE-EN-60950-1: Grados de protección proporcionados por la envolvente IP-20.
- UNE-EN: 50102: Grados de protección de la envolvente contra impactos IK-08.
- 93/68/CEE DIRECTIVA DEL MERCADO CE.
- 73/23/CEE DIRECTIVA DE BAJA TENSION



| Código | Su código | Nº filas | Nº polos | Alto ext (mm) | Ancho ext (mm) | Fondo ext (mm) | Peso (Kg) |
|--------|-----------|----------|----------|---------------|----------------|----------------|-----------|
| B15902 | CMES-2-PN | 2 | 48 | 450 | 580 | 160 | 15,75 |
| B15903 | CMES-3-PN | 3 | 72 | 600 | 580 | 160 | 19,5 |
| B15904 | CMES-4-PN | 4 | 96 | 750 | 580 | 160 | 23,4 |
| B15905 | CMES-5-PN | 5 | 120 | 900 | 580 | 160 | 27,3 |
| B15906 | CMES-6-PN | 6 | 144 | 1050 | 580 | 160 | 31 |
| B15907 | CMES-7-PN | 7 | 168 | 1200 | 580 | 160 | 35,3 |
| B15908 | CMES-8-PN | 8 | 192 | 1350 | 580 | 160 | 38,8 |

CARACTERÍSTICAS



Puerta

Puerta metálica con cerradura y bisagras. Techo y base con 6 pretroquelados de 35 mm.



Cerraduras

Cerradura en un punto con dos llaves.



Armario modular

Fondo del armario independiente del marco, guías DIN y las tapas.

ARMARIOS DE EMPOTRAR



CARACTERÍSTICAS

- Armario de distribución eléctrica de empotrar, con puerta, marco y tapas fabricado en chapa galvanizada con plastificado color blanco ral 9003 de 1,2 mm y cuerpo y carriles din fabricados en acero galvanizado de 1mm.
- Puerta metálica con cerradura y bisagras.
- Toma de tierra en cuerpo y puerta.
- Cerradura en un punto con dos llaves.
- Techo y base con 6 pretroquelados de 35 mm. de diámetro para paso de cables.
- Marco de fácil montaje mediante 4 tornillos.
- Fondo reducido de 95mm.
- Modelos de 2 a 8 filas de 24 polos.
- Posibilidad de manipulación fuera del lugar de instalación, con el fondo del armario independiente del marco, guías DIN y las tapas.

NORMATIVA

- UNE-EN-60950-1: Grados de protección proporcionados por la envolvente IP-20.
- UNE-EN: 50102: Grados de protección de la envolvente contra impactos IK-08.
- 93/68/CEE DIRECTIVA DEL MERCADO CE.
- 73/23/CEE DIRECTIVA DE BAJA TENSION



| Código | Su código | Nº filas | Nº polos | Alto ext (mm) | Ancho ext (mm) | Fondo ext (mm) | Peso (Kg) |
|--------|-----------|----------|----------|---------------|----------------|----------------|-----------|
| B16441 | CME-2-PN | 2 | 48 | 450 | 580 | 95 | 12,5 |
| B16442 | CME-3-PN | 3 | 72 | 600 | 580 | 95 | 16,8 |
| B16443 | CME-4-PN | 4 | 96 | 750 | 580 | 95 | 19,4 |
| B16444 | CME-5-PN | 5 | 120 | 900 | 580 | 95 | 23 |
| B16445 | CME-6-PN | 6 | 144 | 1050 | 580 | 95 | 26,25 |
| B15900 | CME-7-PN | 7 | 168 | 1200 | 580 | 95 | 29,75 |
| B15901 | CME-8-PN | 8 | 192 | 1350 | 580 | 95 | 33,25 |

CARACTERÍSTICAS



Puerta

Puerta metálica con cerradura y bisagras



Cerraduras

Cerradura en un punto con dos llaves.



Armario modular

Fondo del armario independiente del marco, guías DIN y las tapas.

ARMARIOS DISTRIBUCIÓN HASTA 630A



Modelo sin pasillo 600



Modelo con pasillo 1000

CARACTERÍSTICAS

- Armario de distribución de hasta 630 A completamente desmontable.
- Cuenta con capacidad de 6, 8,10 y 12 filas de 24 polos cada una, además de incorporar en las versiones de ancho 1000 un pasillo lateral con capacidad de 6, 8,10 y 12 filas de 11 polos cada una. Además posibilita la utilización de 80 mm. para canaleta vertical.
- Puerta metálica intercambiable con cierre de maneta en un punto con llaves iguales.
- El techo, suelo y laterales son desmontables quitando el tornillo que los fija. El armario es totalmente desmontable quitando 8 tornillos.
- Toma de tierra en cuerpo y puerta
- Trasera con 4 puntos de fijación a pared.
- Tapas para paso de cables en techo y base.
- El chasis es de sistema modular pivotante para facilitar la manipulación en obra.
- Apilables en ambos sentidos, superior y lateral.
- Techo, suelo, laterales, puerta y trasera fabricados en chapa galvanizada con plastificado color blanco ral 9003 de 1,2 mm
- Estructura para soporte de carriles din y carriles din fabricados en chapa galvanizada de 1,5mm.



Modelo de pasillo con accesorios

NORMATIVA

- UNE-EN-60950-1: Grados de protección proporcionados por la envolvente IP-40.
- UNE-EN: 50102: Grados de protección de la envolvente contra impactos IK-08.
- 93/68/CEE DIRECTIVA DEL MERCADO CE.
- 73/23/CEE DIRECTIVA DE BAJA TENSION



MODELOS DISPONIBLES

| Código | Su código | Nº filas | Nº polos | Pasillo | Módulo 50mm | Alto | Alto útil | Ancho | Fondo | Peso |
|--------|------------|----------|-------------------|---------|-------------|------|-----------|-------|-------|------|
| B15909 | ALB/106-PN | 6 | 144 | NO | 18 | 1050 | 900 | 650 | 250 | 35 |
| B15910 | ALB/136-PN | 8 | 192 | NO | 24 | 1350 | 1200 | 650 | 250 | 42 |
| B15911 | ALB/166-PN | 10 | 240 | NO | 30 | 1650 | 1500 | 650 | 250 | 50,5 |
| B15912 | ALB/196-PN | 12 | 288 | NO | 36 | 1950 | 1800 | 650 | 250 | 60 |
| B15913 | ALB/100-PN | 6 | 240 | NO | 18 | 1050 | 900 | 1000 | 250 | 50 |
| B15914 | ALB/130-PN | 8 | 320 | NO | 24 | 1350 | 1200 | 1000 | 250 | 60 |
| B15915 | ALB/160-PN | 10 | 400 | NO | 30 | 1650 | 1500 | 1000 | 250 | 70 |
| B15916 | ALB/190-PN | 12 | 480 | NO | 36 | 1950 | 1800 | 1000 | 250 | 80 |
| B15917 | ALB/101-PN | 6 | 144+66 (pasillo) | SI | 18 | 1050 | 900 | 1000 | 250 | 54 |
| B15918 | ALB/131-PN | 8 | 192+88 (pasillo) | SI | 24 | 1350 | 1200 | 1000 | 250 | 63 |
| B15919 | ALB/161-PN | 10 | 240+110 (pasillo) | SI | 30 | 1650 | 1500 | 1000 | 250 | 77 |
| B15920 | ALB/191-PN | 12 | 288+132 (pasillo) | SI | 36 | 1950 | 1800 | 1000 | 250 | 90 |

CARACTERÍSTICAS



Paso de cables

Tapas para paso de cables en techo y base.



Cerraduras

Puertas metálicas intercambiables con cierre de maneta en un punto con llaves iguales.



Armario modular

El chasis es de sistema modular pivotante para facilitar la manipulación en obra.

ACCESORIOS DE MONTAJE

VIA DIN + SOPORTES FIJACION

| Código | Su código | Ancho | Polo |
|--------|-----------|-------|------|
| B15978 | ALB/SA-3 | 300 | 11 |
| B15979 | ALB/SA-6 | 650 | 24 |
| B15980 | ALB/SA-10 | 1000 | 40 |



VIA DIN + SOPORTES FIJACION REGULABLES

| Código | Su código | Ancho | Polo |
|--------|------------|-------|------|
| B15981 | ALB/SA-3R | 300 | 11 |
| B15982 | ALB/SA-6R | 650 | 24 |
| B15983 | ALB/SA-10R | 1000 | 40 |



SOPORTE EN "U" HORIZONTAL

| Código | Su código | Ancho |
|--------|------------|-------|
| B15984 | ALB/SEC-3 | 300 |
| B15985 | ALB/SEC-6 | 650 |
| B15986 | ALB/SEC-10 | 1000 |



SOPORTE EN "U" HORIZONTAL REGULABLE

| Código | Su código | Ancho |
|--------|-------------|-------|
| B15987 | ALB/SEC-3R | 300 |
| B15988 | ALB/SEC-6R | 650 |
| B15989 | ALB/SEC-10R | 1000 |



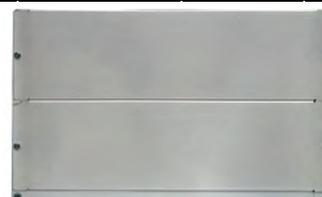
Zócalos

| Código | Su código | Ancho | Alto |
|--------|------------|-------|------|
| B16046 | ALB/ZOC-6 | 650 | 150 |
| B16047 | ALB/ZOC-10 | 1000 | 150 |



TAPA PROTECTORA PLENA

| Código | Su código | Ancho | Alto |
|--------|-------------|-------|------|
| B15990 | ALB/TP3-1 | 300 | 50 |
| B15991 | ALB/TP3-2 | 300 | 100 |
| B15992 | ALB/TP3-3 | 300 | 150 |
| B15993 | ALB/TP3-4 | 300 | 200 |
| B15994 | ALB/TP3-5 | 300 | 250 |
| B15995 | ALB/TP3-6 | 300 | 300 |
| B15996 | ALB/TP3-8 | 300 | 400 |
| B15997 | ALB/TP3-11 | 300 | 550 |
| B15998 | ALB/TP6-1 | 650 | 50 |
| B15999 | ALB/TP6-2 | 650 | 100 |
| B16000 | ALB/TP6-3 | 650 | 150 |
| B16001 | ALB/TP6-4 | 650 | 200 |
| B16002 | ALB/TP6-5 | 650 | 250 |
| B16003 | ALB/TP6-6 | 650 | 300 |
| B16004 | ALB/TP6-8 | 650 | 400 |
| B16005 | ALB/TP6-11 | 650 | 550 |
| B16006 | ALB/TP10-1 | 1000 | 50 |
| B16007 | ALB/TP10-2 | 1000 | 100 |
| B16008 | ALB/TP10-3 | 1000 | 150 |
| B16009 | ALB/TP10-4 | 1000 | 200 |
| B16010 | ALB/TP10-5 | 1000 | 250 |
| B16011 | ALB/TP10-6 | 1000 | 300 |
| B16012 | ALB/TP10-8 | 1000 | 400 |
| B16013 | ALB/TP10-11 | 1000 | 550 |



ACCESORIOS DE MONTAJE

TAPA RANURADA AUTOMATISMOS DE CARRIL

| Código | Su código | Ancho | Alto | Polo |
|--------|------------|-------|------|------|
| B16014 | ALB/TR3-3 | 300 | 150 | 11 |
| B16015 | ALB/TR3-4 | 300 | 200 | 11 |
| B16016 | ALB/TR6-3 | 650 | 150 | 24 |
| B16017 | ALB/TR6-4 | 650 | 200 | 24 |
| B16018 | ALB/TR10-3 | 1000 | 150 | 40 |
| B16019 | ALB/TR10-4 | 1000 | 200 | 40 |



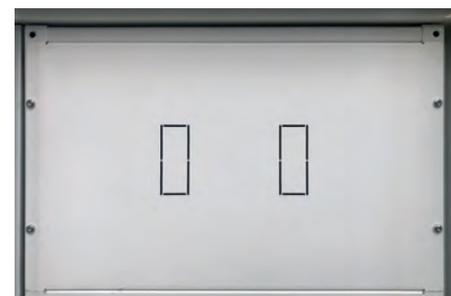
PLACAS DE MONTAJES INTERIORES

| Código | Su código | Ancho | Alto | Mod. 50mm |
|--------|--------------|-------|------|-----------|
| B16035 | ALB/PS3/200 | 350 | 200 | 4 |
| B16036 | ALB/PS3/300 | 350 | 300 | 6 |
| B16037 | ALB/PS6/200 | 650 | 200 | 4 |
| B16038 | ALB/PS6/300 | 650 | 300 | 6 |
| B16039 | ALB/PS6/450 | 650 | 450 | 9 |
| B16040 | ALB/PS6/550 | 650 | 550 | 11 |
| B16041 | ALB/PS10/200 | 1000 | 200 | 4 |
| B16042 | ALB/PS10/300 | 1000 | 300 | 6 |
| B16043 | ALB/PS10/450 | 1000 | 450 | 9 |
| B16044 | ALB/PS10/550 | 1000 | 550 | 11 |



PLACAS FRONTALES Y SOPORTE INTERIOR PARA INTERRUPTOR EN CAJA MOLDEADA

| Código | Su código | Ancho | Alto | Mod. 50mm | Montaje int. | Interruptor |
|--------|---------------|-------|------|-----------|--------------|-------------|
| B16020 | ALB/TPSV3-6 | 350 | 300 | 6 | VERTICAL | 125/250A |
| B16021 | ALB/TPSV3-9 | 350 | 450 | 9 | VERTICAL | 400A |
| B16022 | ALB/TPSV3-11 | 350 | 550 | 11 | VERTICAL | 630A |
| B16023 | ALB/TPSV6-5 | 650 | 250 | 5 | VERTICAL | 125A |
| B16024 | ALB/TPSV6-6 | 650 | 300 | 6 | VERTICAL | 250A |
| B16025 | ALB/TPSV6-9 | 650 | 450 | 9 | VERTICAL | 400A |
| B16026 | ALB/TPSV6-11 | 650 | 550 | 11 | VERTICAL | 630A |
| B16027 | ALB/TPSV10-5 | 1000 | 250 | 5 | VERTICAL | 125A |
| B16028 | ALB/TPSV10-6 | 1000 | 300 | 6 | VERTICAL | 250A |
| B16029 | ALB/TPSV10-9 | 1000 | 450 | 9 | VERTICAL | 400A |
| B16030 | ALB/TPSV10-11 | 1000 | 550 | 11 | VERTICAL | 630A |
| B16031 | ALB/TPSH6-5 | 650 | 250 | 5 | HORIZONTAL | 250A |
| B16032 | ALB/TPSH6-6 | 650 | 300 | 6 | HORIZONTAL | 400/630A |
| B16033 | ALB/TPSH10-5 | 1000 | 250 | 5 | HORIZONTAL | 250A |
| B16034 | ALB/TPSH10-6 | 1000 | 300 | 6 | HORIZONTAL | 400/630A |





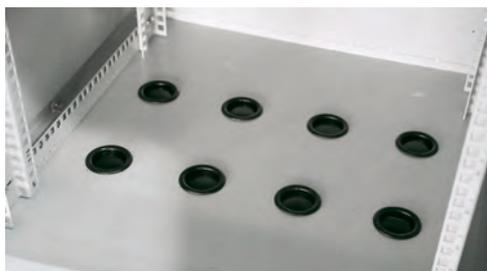
CARACTERÍSTICAS

- Armario de exterior IP65 robusto y estable, con posibilidad de montar en pared o en poste (accesorio no incluido).
- Cuerpo con doble pared para generar cámara interior de aireación, que permite reducir la temperatura del interior mediante el flujo de aire a través de la cámara.
- Tejadillo con vierteaguas y hueco para ventiladores.
- Se incluyen dos ventiladores de 12x12 en la parte superior para optimizar la refrigeración y los paneles laterales tienen agujeros ciegos para la salida de calor.
- Protección IP65.
- Carga estática de 100 Kg.
- Acero DC51D + SPCC. Espesor perfiles 2mm. y resto 1mm.
- Color RAL7035.

ESTÁNDARES

- UNE-EN-60950-1: Grados de protección IP-65
- UNE –EN: 50102: Grados de protección mecánicos IK-08.
- Marcado CE.
- DIRECTIVA 2011/65/UE: RoSH Restricción de sustancias peligrosas.
- Fabricados bajo normas ANSI/EIA RS310D, IEC297-2, DN41494: parte 1, parte 7 y estándar ETSI.

| Código | Su código | Altura"U" | Alto ext (mm) | Ancho ext (mm) | Fondo ext (mm) | Peso (Kg) | Unid. Embalaje |
|--------|-----------|-----------|---------------|----------------|----------------|-----------|----------------|
| B18067 | AMX960 | 9 | 501 | 600 | 600 | 25 | 1 |
| B18068 | AMX1560 | 15 | 750 | 600 | 600 | 35 | 1 |



Entrada de cables

Base con agujeros para paso de cable con junta de goma.



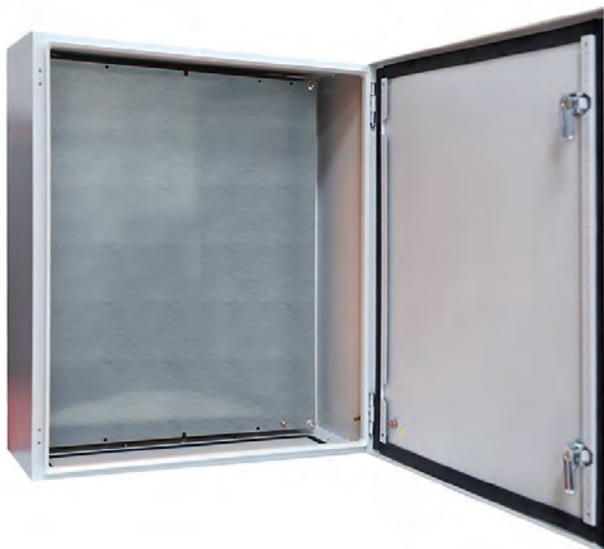
Cerraduras

cerradura de seguridad de 3 puntos



Fijación

Cuenta con cuatro cáncamos en la parte superior y 4 orificios traseros para colocación en pared o poste.



CARACTERÍSTICAS

- Grado de protección IP66 que evita la entrada de agua y polvo.
- Estructura de acero laminado en frío SPCC.
- Puerta protegida con junta de poliuretano.
- Borde de puerta reforzado para mayor solidez.
- Puerta reversible (apertura izquierda o derecha)
- Apertura de puerta 110° .
- Toma de tierra instalada en cuerpo, puerta y panel.
- Perforaciones de montaje en la parte posterior.
- Soporte de montaje en la parte trasera de la caja, lo que facilita su instalación.
- Recubierto con pintura en polvo color RAL7032 (gris).
- Cumple estándares: IEC60529, EN60529/10.91, GB4208-93

| Código | Su código | Alto ext (mm) | Ancho ext (mm) | Fondo ext (mm) | Peso (Kg) |
|--------|-----------|---------------|----------------|----------------|-----------|
| B18061 | CMX302015 | 300 | 200 | 155 | 8 |
| B18062 | CMX403021 | 400 | 300 | 210 | 12 |
| B18063 | CMX504021 | 500 | 400 | 210 | 15 |
| B18064 | CMX605021 | 600 | 500 | 210 | 18 |
| B18065 | CMX705025 | 700 | 500 | 250 | 22 |
| B18066 | CMX806025 | 800 | 600 | 250 | 31 |



Entrada de cables

Entrada de cables con tapa en la parte inferior con junta de goma.



Cerraduras

Los modelos incluyen dos cerraduras con protección.



Panel de montaje

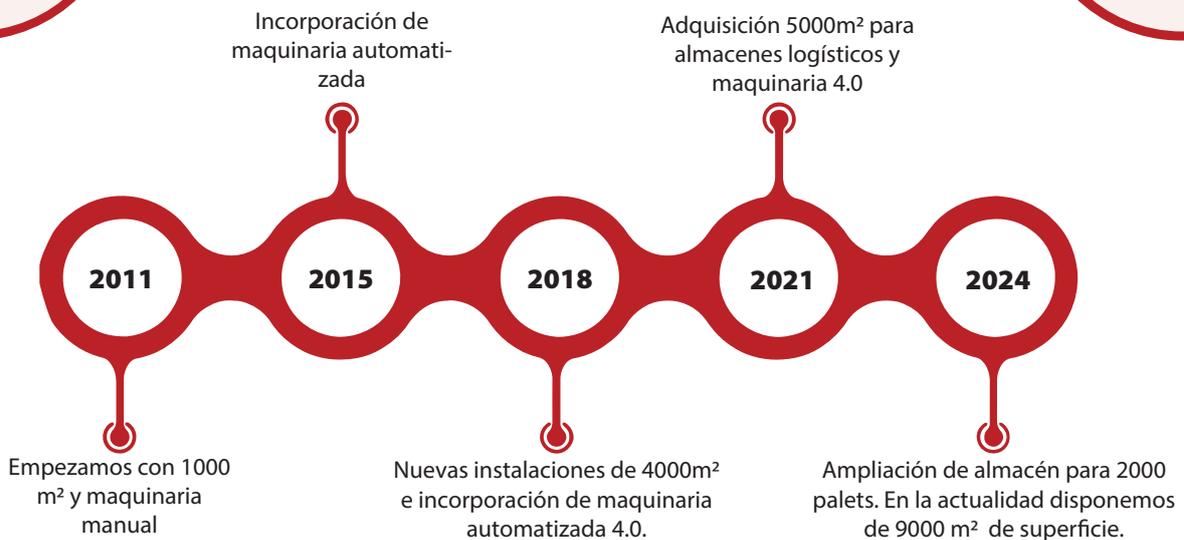
Panel de montaje de acero galvanizado.

Enfocados a tu servicio desde el diseño hasta el producto final.

Tecnología y valores: esfuerzo, constancia y paciencia nos definen.

Confianza y honestidad al ofrecerte soluciones y plazos reales.

La mejora continua es nuestra actitud.

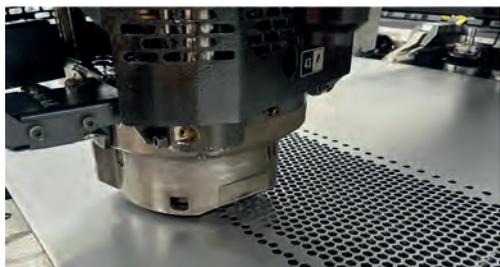


¿Quiénes somos?

Biacom nació como una empresa sencilla, ágil y flexible, enfocada a realizar trabajos con calidad y compromiso en las entregas.

Con la incorporación de maquinaria automatizada y la ampliación de los almacenes se ha convertido en una empresa dinámica en constante proceso de mejora, pero sin perder los valores y la actitud de sus comienzos, ya que la constancia, el esfuerzo, la paciencia y la sencillez siguen presentes en Biacom día a día.

PROCESOS INTERNOS



PUNZONADO

Punzonadora Trupunch 3000 con Sheet Master para carga y descarga automatizada, permite realizar embuticiones, plegados, marcados, roscados etc..



PLEGADO

Trumpf Trubend 5130 (B23) - Trumpf Trubend 7036 (B28) ambas disponen de 6 ejes de tope trasero, control de espesor de piezas y medición de ángulo.



PANELADO

Prima Power BCe Smart 2220 semiautomática. Permite el plegado en una sola secuencia y control de ángulo en tiempo real. Longitud de plegado 2250 mm. altura 204 mm.



SOLDADURA

Soldadura por resistencia, tig y mig.



INSERTADO

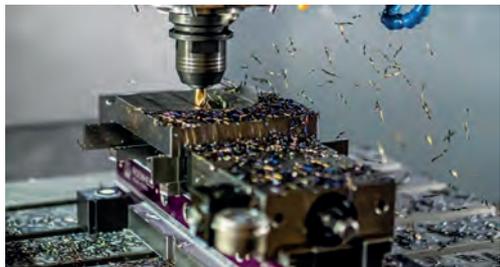
Prensa Insertadora 824 one touch 4E Haeger (4 bombos), permite inserción de insertos desde métrica M2 a M12.



CORTE LASER

El corte láser nos permite realizar cortes precisos y rápidos, ideal para proyectos exigentes.

PROCESOS EXTERNOS



MECANIZADO Y DECOLETAJES

Este proceso incluye operaciones como torneado y fresado.



LOGÍSTICA

Contamos con logística para envíos nacionales e internacionales. Envíos a cliente o dropshipping.



ZINCADO

Este proceso adhiere una capa de zinc al acero para protegerlo contra la corrosión.



PINTADO EN POLVO

Pintado en polvo para acabados duraderos y resistentes.



CATAFORESIS

La cataforesis garantiza una cobertura uniforme y duradera mediante la aplicación de pintura a través de una corriente eléctrica en una solución acuosa.



SERIGRAFIADO

Este servicio permite imprimir gráficos detallados y textos. Asegura impresiones duraderas y de alta calidad.

Distribuido por:



BIACOM ARTÍCULOS METÁLICOS S.L.

Telf.: 948 346 486 / Fax: 948 713 094

www.biacom.es