

# ARMARIOS COMPONENTES

---

(pg.409)..... **Serie ALBA:** Armarios de distribución hasta 630 A

(pg.409)..... Estructura

- Cuerpo de armario
- Zócalo completo

(pg.410)..... Chasis modular

- Carriles DIN (fijo o regulable)
- Guías U (fijas o regulables)
- Placa de montaje parcial
- Montaje de interruptores de caja moldeada NM8
- Tapas modulares
- Tapas lisas

(pg.413)..... **Serie OK:** Armarios de distribución hasta 4000 A

(pg.413)..... Estructura

- Estructura principal
- Paneles posteriores
- Paneles laterales
- Puerta opaca
- Puerta transparente
- Zócalo (frontal, posterior y esquinas)
- Zócalo (laterales)

(pg.415)..... Opción placa de montaje

- Placa de montaje completa

(pg.415)..... Opción chasis modular

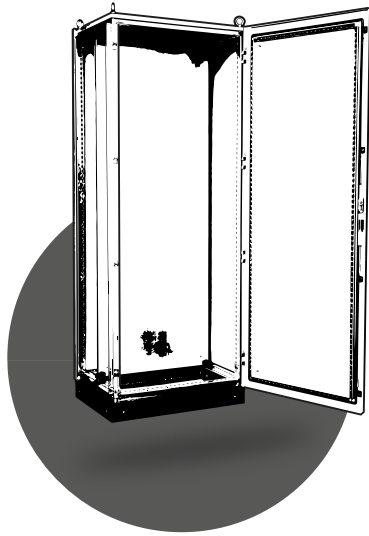
- Chasis modular
- Carriles DIN
- Placa de montaje parcial
- Montaje de interruptores de caja moldeada NM8
- Tapas modulares
- Tapas lisas
- Marco superior e inferior

(pg.417)..... Perfiles universales

- Perfiles de montaje

(pg.418)..... Accesorios para unión y elevación

- Kit de unión
- Cáncamo de elevación



---

Cuanta más envergadura tiene una instalación eléctrica, mayor número de circuitos intervienen en la misma, lo que aumenta tanto el número como el tamaño de las protecciones eléctricas necesarias.

En este sentido, una envolvente de distribución modular no es suficiente para albergar toda la aparamenta, lo que requiere el empleo de armarios con una estructura lo suficientemente amplia y resistente para albergar tanto los elementos modulares como los interruptores de potencia.

La gama de armarios componibles ofrece esta solución de un modo muy flexible, pues toda la estructura del armario está compuesta por piezas simétricas que se ensambla permitiendo realizar distintas configuraciones y la posibilidad de ampliación uniendo bloques de armarios.

Ofrecemos dos series de armarios:

**Serie ALBA.** Para distribución de potencia hasta 630 A. Cuerpo de armario premontado (techo, suelo, puerta, panel trasero y laterales). Disponible en diferentes alturas y anchos.

**Serie OK.** Para distribución de potencia hasta 4000 A. La estructura exterior se suministra por partes y es totalmente configurable. Disponible en diferentes anchos y profundidades.

Ambas series se completan con una gama de accesorios propias de cada una, necesarios para realizar la multitud de configuraciones posibles: instalación elementos modulares o de potencia, embarrados de distribución, componentes industriales, etc.

## SERIE ALBA

### > Armarios de distribución hasta 630 A



- > Armarios de distribución configurable hasta 630A
- > Grado de protección IP40
- > Alturas disponibles: 1050 mm, 1350 mm, 1650 mm y 1950 mm
- > Anchos disponibles: 650 mm y 1000 mm
- > Opción de pasillo lateral montado. Ancho: 650 mm (armario) + 350 mm (pasillo)
- > Profundidad: 250 mm
- > Montaje mural o en el suelo
- > Puerta opaca o transparente
- > Ampliable y configurable en ambos sentidos (superior y lateral)
- > Techo, suelo y laterales desmontables
- > Chasis modular pivotante
- > Color RAL 9003
- > Clase I de aislamiento

## ESTRUCTURA

### > Configuración de la estructura principal



- > Seleccionar el cuerpo de armario en función de la altura y ancho necesario
- > Los armarios con pasillo lateral se componen de un cuerpo de ancho total 1000mm: 650 mm (armario) + 350 mm (pasillo)
- > El zócalo debe seleccionarse en función del ancho total del armario

## CUERPO DE ARMARIO



### Armario simple. Puerta opaca F10E

Código	Puerta	Ancho	Altura	Altura útil
ALBA/106PN	Opaca	650 mm	1050 mm	900 mm
ALBA/136PN	Opaca	650 mm	1350 mm	1200 mm
ALBA/166PN	Opaca	650 mm	1650 mm	1500 mm
ALBA/196PN	Opaca	650 mm	1950 mm	1800 mm
<hr/>				
ALBA/100PN	Opaca	1000 mm	1050 mm	900 mm
ALBA/130PN	Opaca	1000 mm	1350 mm	1200 mm
ALBA/160PN	Opaca	1000 mm	1650 mm	1500 mm
ALBA/190PN	Opaca	1000 mm	1950 mm	1800 mm

### Armario con pasillo. Puerta opaca F10E

Código	Puerta	Ancho	Altura	Altura útil
ALBA/101PN	Opaca	650+350 mm	1050 mm	900 mm
ALBA/131PN	Opaca	650+350 mm	1350 mm	1200 mm
ALBA/161PN	Opaca	650+350 mm	1650 mm	1500 mm
ALBA/191PN	Opaca	650+350 mm	1950 mm	1800 mm

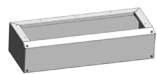
### Armario simple. Puerta transparente F10E

Código	Puerta	Ancho	Altura	Altura útil
ALBA/106PT	Transparente	650 mm	1050 mm	900 mm
ALBA/136PT	Transparente	650 mm	1350 mm	1200 mm
ALBA/166PT	Transparente	650 mm	1650 mm	1500 mm
ALBA/196PT	Transparente	650 mm	1950 mm	1800 mm
<hr/>				
ALBA/100PT	Transparente	1000 mm	1050 mm	900 mm
ALBA/130PT	Transparente	1000 mm	1350 mm	1200 mm
ALBA/160PT	Transparente	1000 mm	1650 mm	1500 mm
ALBA/190PT	Transparente	1000 mm	1950 mm	1800 mm

### Armario con pasillo. Puerta transparente F10E

Código	Puerta	Ancho	Altura	Altura útil
ALBA/101PT	Transparente	650+350 mm	1050 mm	900 mm
ALBA/131PT	Transparente	650+350 mm	1350 mm	1200 mm
ALBA/161PT	Transparente	650+350 mm	1650 mm	1500 mm
ALBA/191PT	Transparente	650+350 mm	1950 mm	1800 mm

## ZÓCALO COMPLETO



### Zócalo completo

F10E

Código	Para ancho	Altura	Código	Para ancho	Altura
ALBA/ZOC6	650 mm	150 mm	ALBA/ZOC10	1000 mm	150 mm

## CHASIS MODULAR

### > Configuración del chasis modular



- > Cada elemento de montaje se selecciona de acuerdo al ancho del armario
- > Los armarios con pasillo lateral deben configurarse por separado para cada uno de sus anchos (650 y 350 mm)
- > La suma total de las Alturas útiles de todos los elementos debe ser igual a la Altura útil del armario seleccionado
- > Gama de accesorios para configurar el armario:
  - Carril DIN fijo para el montaje de aparatación modular
  - Carril DIN regulable para el montaje de elementos no modulares (contactores industriales, bornas, etc.)
  - Guías U fijas o regulables para montaje de embarrado
  - Placa de montaje parcial ajustable en profundidad
  - Kit completo (placa + tapa) para montaje de interruptores de caja moldeada NM8
  - Tapas modulares y lisas

## CARRILES DIN (FIJO O REGULABLE)



### Carril DIN fijo

F10E

Código	Para ancho	Módulos	Filas
ALBA/SA3	350 mm	10	1x10
ALBA/SA6	650 mm	24	1x24
ALBA/SA10	1000 mm	40	1x40



### Carril DIN regulable

F10E

Código	Para ancho	Módulos	Filas
ALBA/SA3R	350 mm	10	1x10
ALBA/SA6R	650 mm	24	1x24
ALBA/SA10R	1000 mm	40	1x40

## GUÍAS U (FIJAS O REGULABLES)



### Guía U fija

F10E

Código	Para ancho	Módulos	Filas
ALBA/SEC3	350 mm	-	1x10
ALBA/SEC6	650 mm	-	1x24
ALBA/SEC10	1000 mm	-	1x40

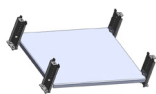


### Guía U regulable

F10E

Código	Para ancho	Módulos	Filas
ALBA/SEC3R	350 mm	-	1x10
ALBA/SEC6R	650 mm	-	1x24
ALBA/SEC10R	1000 mm	-	1x40

## PLACA DE MONTAJE PARCIAL

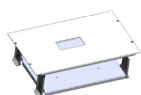


### Placa de montaje parcial

F10E

Código	Para ancho	Alto real	Ancho real	Código	Para ancho	Alto real	Ancho real
ALBA/PS3/200	350 mm	200 mm	180 mm	ALBA/PS10/200	1000 mm	200 mm	700 mm
ALBA/PS3/300	350 mm	300 mm	180 mm	ALBA/PS10/300	1000 mm	300 mm	700 mm
<hr/>				ALBA/PS10/450	1000 mm	450 mm	700 mm
ALBA/PS6/200	650 mm	200 mm	420 mm	ALBA/PS10/550	1000 mm	550 mm	700 mm
ALBA/PS6/300	650 mm	300 mm	420 mm				
ALBA/PS6/450	650 mm	450 mm	420 mm				
ALBA/PS6/550	650 mm	550 mm	420 mm				

## MONTAJE DE INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA NM8



### Montaje en vertical

F10E

Código	Para ancho	Capacidad	Int.	Altura útil
ALBA/TPSV3-6	350 mm	1int.	250 A	300 mm
ALBA/TPSV3-9	350 mm	1int.	400 A	450 mm
ALBA/TPSV3-11	350 mm	1int.	630 A	550 mm
<hr/>				
ALBA/TPSV6-5	650 mm	3int.	125 A	250 mm
ALBA/TPSV6-6	650 mm	2int.	250 A	300 mm
ALBA/TPSV6-9	650 mm	2int.	400 A	450 mm
ALBA/TPSV6-11	650 mm	1int.	630 A	550 mm
<hr/>				
ALBA/TPSV9-5	1000 mm	5int.	125 A	250 mm
ALBA/TPSV9-6	1000 mm	4int.	250 A	300 mm
ALBA/TPSV9-9	1000 mm	3int.	400 A	450 mm
ALBA/TPSV9-11	1000 mm	2int.	630 A	550 mm

### Montaje en horizontal

F10E

Código	Para ancho	Capacidad	Capacidad	Altura útil
ALBA/TPSH6-5	650 mm	1int.	250 A	250 mm
ALBA/TPSH6-6	650 mm	1int.	400/630 A	300 mm
<hr/>				
ALBA/TPSH9-5	1000 mm	1int.	250 A	250 mm
ALBA/TPSH9-6	1000 mm	1int.	400/630 A	300 mm

## TAPAS MODULARES



### Tapas modulares

F10E

Código	Para ancho	Módulos	Filas	Altura útil	Código	Para ancho	Módulos	Filas	Altura útil
ALBA/TR3-3	350 mm	10	1x10	150 mm	ALBA/TR10-3	1000 mm	40	1x40	150 mm
ALBA/TR3-4	350 mm	10	1x10	200 mm	ALBA/TR10-4	1000 mm	40	1x40	200 mm
<hr/>									
ALBA/TR6-3	650 mm	24	1x24	150 mm					
ALBA/TR6-4	650 mm	24	1x24	200 mm					

## TAPAS LISAS



### Tapas lisas

F10E

Código	Para ancho	Filas	Altura útil	Código	Para ancho	Filas	Altura útil
ALBA/TP3-2	350 mm	1x10	100 mm	ALBA/TP9-2	1000 mm	1x40	100 mm
ALBA/TP3-3	350 mm	1x10	150 mm	ALBA/TP9-3	1000 mm	1x40	150 mm
ALBA/TP3-4	350 mm	1x10	200 mm	ALBA/TP9-4	1000 mm	1x40	200 mm
ALBA/TP3-5	350 mm	1x10	250 mm	ALBA/TP9-5	1000 mm	1x40	250 mm
ALBA/TP3-6	350 mm	1x10	300 mm	ALBA/TP9-6	1000 mm	1x40	300 mm
ALBA/TP3-8	350 mm	1x10	400 mm	ALBA/TP9-8	1000 mm	1x40	400 mm
ALBA/TP3-11	350 mm	1x10	550 mm	ALBA/TP9-11	1000 mm	1x40	550 mm
<hr/>							
ALBA/TP6-2	650 mm	1x24	100 mm				
ALBA/TP6-3	650 mm	1x24	150 mm				
ALBA/TP6-4	650 mm	1x24	200 mm				
ALBA/TP6-5	650 mm	1x24	250 mm				
ALBA/TP6-6	650 mm	1x24	300 mm				
ALBA/TP6-8	650 mm	1x24	400 mm				
ALBA/TP6-11	650 mm	1x24	550 mm				

## SERIE OK

### > Armarios de distribución hasta 4000 A



- > Armarios de distribución totalmente componibles hasta 4000 A
- > Grado de protección IP55
- > Alturas disponibles: 2000 mm
- > Anchos disponibles: 400 mm, 600 mm, 800 mm y 1000 mm
- > Profundidades disponibles: 400, 600 y 800mm (1000mm bajo demanda)
- > Puerta opaca o transparente
- > Totalmente desmontable y ampliable por los 4 lados del armario
- > Configuración con placa de montaje completa o chasis modular
- > Chasis modular regulable en profundidad
- > Color RAL 7035 (cuerpo) y RAL 9005 (zócalo)
- > Clase I de aislamiento



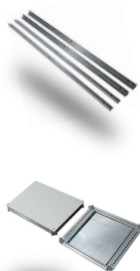
## ESTRUCTURA

### > Composición de la estructura principal



- > Estructura formada por 4 montantes verticales, cuadro superior e inferior
- > La puerta y panel trasero deben seleccionarse en función del ancho del armario
- > Los paneles laterales se seleccionan en función de la profundidad del armario
- > El zócalo se compone de dos partes: paneles frontal y trasero (igual al ancho del armario) y paneles laterales (igual al fondo del armario)

## ESTRUCTURA PRINCIPAL



### Estructura principal

Código	Altura	Ancho	Fondo	Código	Altura	Ancho	Fondo
OK-2044	2000 mm	400 mm	400 mm	OK-2084	2000 mm	800 mm	400 mm
OK-2046	2000 mm	400 mm	600 mm	OK-2086	2000 mm	800 mm	600 mm
OK-2048	2000 mm	400 mm	800 mm	OK-2088	2000 mm	800 mm	800 mm
OK-2064	2000 mm	600 mm	400 mm	OK-20A4	2000 mm	1000 mm	400 mm
OK-2066	2000 mm	600 mm	600 mm	OK-20A6	2000 mm	1000 mm	600 mm
OK-2068	2000 mm	600 mm	800 mm	OK-20A8	2000 mm	1000 mm	800 mm

F10E

## PANELES POSTERIORES



### *Paneles posteriores*

F10E

Código	Altura	Ancho	Fondo	Código	Altura	Ancho	Fondo
OK-RPE204	2000 mm	400 mm	-	OK-RPE208	2000 mm	800 mm	-
OK-RPE206	2000 mm	600 mm	-	OK-RPE20A	2000 mm	1000 mm	-

## PANELES LATERALES



### *Paneles laterales*

F10E

Código	Altura	Ancho	Fondo	Código	Altura	Ancho	Fondo
OK-DLK204	2000 mm	-	400 mm	OK-DLK208	2000 mm	-	800 mm
OK-DLK206	2000 mm	-	600 mm				

## PUERTA OPACA



### *Puerta opaca*

F10E

Código	Altura	Ancho	Fondo	Código	Altura	Ancho	Fondo
OK-DBE204	2000 mm	400 mm	-	OK-DBE208	2000 mm	800 mm	-
OK-DBE206	2000 mm	600 mm	-	OK-DBE20A	2000 mm	1000 mm	-

## PUERTA TRANSPARENTE



### *Puerta transparente*

F10E

Código	Altura	Ancho	Fondo	Código	Altura	Ancho	Fondo
-	-	-	-	OK-DTE208	2000 mm	800 mm	-
OK-DTE206	2000 mm	600 mm	-	OK-DTE20A	2000 mm	1000 mm	-

## ZÓCALO (FRONTAL, POSTERIOR Y ESQUINAS)



### *Zócalo (frontal, posterior y esquinas)*

F10E

Código	Altura	Ancho	Fondo	Código	Altura	Ancho	Fondo
OK-ZAK04I	100 mm	400 mm	-	OK-ZAK08I	100 mm	800 mm	-
OK-ZAK06I	100 mm	600 mm	-	OK-ZAK0AI	100 mm	1000 mm	-

## ZÓCALO (LATERALES)



### *Zócalo (laterales)*

F10E

Código	Altura	Ancho	Fondo	Código	Altura	Ancho	Fondo
OK-FLK4	100 mm	-	400 mm	OK-FLK8	100 mm	-	800 mm
OK-FLK6	100 mm	-	600 mm				



## OPCIÓN PLACA DE MONTAJE

### > Placa de montaje completa



- > Placa de montaje completa fabricada en chapa de acero galvanizado
- > El suministro incluye un kit de montaje regulable en profundidad
- > Consultar en la tabla si las medidas reales se adaptan a la necesidad del montaje

## PLACA DE MONTAJE COMPLETA



### Placa de montaje completa

F10E

Código	Para ancho	Alto real	Ancho real	Código	Para ancho	Alto real	Ancho real
-	-	-	-	OK-PL28	800 mm	1880 mm	690 mm
OK-PL26	600 mm	1880 mm	490 mm	OK-PL21	1000 mm	1880 mm	890 mm

## OPCIÓN CHASIS MODULAR

### > Configuración del chasis modular



- > Cada elemento de montaje se selecciona de acuerdo al ancho del armario
- > La suma total de las Alturas útiles de todos los elementos debe ser igual a la Altura útil del Chasis Modular (OK-TMK...)
- > Adicionalmente deberá incluirse siempre una pareja de Marco Superior e Inferior (OK-TP...-1)
- > Gama de accesorios para configurar el armario:
  - Carril DIN regulable ajustable en profundidad
  - Placa de montaje parcial ajustable en profundidad
  - Placa y tapa (por separado) para montaje de interruptores de caja moldeada NM8
  - Tapas modulares y lisas
  - Marco superior e inferior

## CHASIS MODULAR

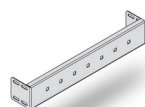


### Chasis modular

F10E

Código	Para ancho	Altura útil	Código	Para ancho	Altura útil
OK-TMK204	400 mm	1800	OK-TMK208	800 mm	1800
OK-TMK206	600 mm	1800	OK-TMK20A	1000 mm	1800

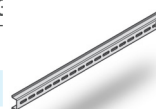
## CARRILES DIN



### Soporte

F10E

Código	Para ancho	Módulos	Filas
OK-MTK600	600 mm	24	1x24
OK-MTK800	800 mm	35	1x35
OK-MTKA00	1000 mm	45	1x45

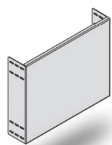


### Carril DIN

F10E

Código	Para ancho	Módulos	Filas
OK-CPP644	600 mm	24	1x24
OK-CPP844	800 mm	35	1x35
OK-CPPA44	1000 mm	45	1x45

## PLACA DE MONTAJE PARCIAL



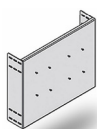
### Placa de montaje parcial

FIOE

Código	Para ancho	Altura real	Ancho real
OK-PMP4-6	400 mm	294 mm	225 mm
OK-PMP4-8	400 mm	394 mm	225 mm
OK-PMP4-12	400 mm	594 mm	225 mm
<hr/>			
OK-PMP6-4	600 mm	194 mm	425 mm
OK-PMP6-6	600 mm	294 mm	425 mm
OK-PMP6-8	600 mm	394 mm	425 mm
OK-PMP6-10	600 mm	494 mm	425 mm
OK-PMP6-12	600 mm	594 mm	425 mm

Código	Para ancho	Altura real	Ancho real
OK-PMP8-4	800 mm	194 mm	625 mm
OK-PMP8-6	800 mm	294 mm	625 mm
OK-PMP8-8	800 mm	394 mm	625 mm
OK-PMP8-10	800 mm	494 mm	625 mm
OK-PMP8-12	800 mm	594 mm	625 mm
<hr/>			
OK-PMP10-4	1000 mm	194 mm	825 mm
OK-PMP10-6	1000 mm	294 mm	825 mm
OK-PMP10-8	1000 mm	394 mm	825 mm
OK-PMP10-12	1000 mm	594 mm	825 mm

## MONTAJE DE INTERRUPTORES DE CAJA MOLDEADA NM8



### Placa de montaje

FIOE

Código	Para ancho	Orientación	Capacidad
OK-PIMC-T3V-400	400 mm	Vertical	(1x) 400/630 A
<hr/>			
OK-PIMC-TIV-600	600 mm	Vertical	(3x) 125 A
OK-PIMC-T2V-600	600 mm	Vertical	(2x) 250 A
OK-PIMC-T3V-600	600 mm	Vertical	(2x) 400/630 A
OK-PIMC-T4V-600	600 mm	Vertical	(1x) 800/1250 A
<hr/>			
OK-PIMC-TIV-800	800 mm	Vertical	(5x) 125 A
OK-PIMC-T2V-800	800 mm	Vertical	(4x) 250 A
OK-PIMC-T3V-800	800 mm	Vertical	(3x) 400/630 A
OK-PIMC-T4V-800	800 mm	Vertical	(2x) 800/1250 A
<hr/>			
OK-PIMC-TIV-1000	1000 mm	Vertical	(6x) 125 A
OK-PIMC-T2V-1000	1000 mm	Vertical	(5x) 250 A
OK-PIMC-T3V-1000	1000 mm	Vertical	(4x) 400/630 A

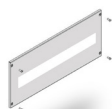


### Tapa frontal

FIOE

Código	Para ancho	Orientación	Capacidad	Altura útil
OK-TIMC-T3V-400	400 mm	Vertical	(1x) 400/630 A	300 mm
<hr/>				
OK-TIMC-TIV-600	600 mm	Vertical	(3x) 125 A	200 mm
OK-TIMC-T2V-600	600 mm	Vertical	(2x) 250 A	200 mm
OK-TIMC-T3V-600	600 mm	Vertical	(2x) 400/630 A	300 mm
OK-TIMC-T4V-600	600 mm	Vertical	(1x) 800/1250 A	400 mm
<hr/>				
OK-TIMC-TIV-800	800 mm	Vertical	(5x) 125 A	200 mm
OK-TIMC-T2V-800	800 mm	Vertical	(4x) 250 A	200 mm
OK-TIMC-T3V-800	800 mm	Vertical	(3x) 400/630 A	300 mm
OK-TIMC-T4V-800	800 mm	Vertical	(2x) 800/1250 A	400 mm
<hr/>				
OK-TIMC-TIV-1000	1000 mm	Vertical	(6x) 125 A	200 mm
OK-TIMC-T2V-1000	1000 mm	Vertical	(5x) 250 A	200 mm
OK-TIMC-T3V-1000	1000 mm	Vertical	(4x) 400/630 A	300 mm

## TAPAS MODULARES

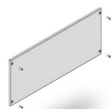


### Tapas modulares

FIOE

Código	Para ancho	Módulos	Filas	Altura útil
OK-TR6-4	600 mm	24	1x24	200 mm
OK-TR8-4	800 mm	35	1x35	200 mm
OK-TR10-4	1000 mm	45	1x45	200 mm

## TAPAS LISAS



### Tapas lisas

FIOE

Código	Para ancho	Filas	Altura útil
OK-TP4-4	400 mm	1	200 mm
OK-TP4-6	400 mm	1	300 mm
OK-TP4-8	400 mm	1	400 mm
OK-TP4-12	400 mm	1	600 mm
<hr/>			
OK-TP6-4	600 mm	1x24	200 mm
OK-TP6-6	600 mm	1x24	300 mm
OK-TP6-8	600 mm	1x24	400 mm
OK-TP6-12	600 mm	1x24	600 mm

Código	Para ancho	Filas	Altura útil
OK-TP8-4	800 mm	1x35	200 mm
OK-TP8-6	800 mm	1x35	300 mm
OK-TP8-8	800 mm	1x35	400 mm
OK-TP8-12	800 mm	1x35	600 mm
<hr/>			
OK-TP10-4	1000 mm	1x45	200 mm
OK-TP10-6	1000 mm	1x45	300 mm
OK-TP10-8	1000 mm	1x45	400 mm
OK-TP10-12	1000 mm	1x45	600 mm

## MARCO SUPERIOR E INFERIOR



### Marco superior e inferior

FIOE

Código	Para ancho	Filas	Altura útil
OK-TP4-1	400 mm	1	100 mm
OK-TP6-1	600 mm	1x24	100 mm
OK-TP8-1	800 mm	1x35	100 mm
OK-TP10-1	1000 mm	1x45	100 mm

## PERFILES UNIVERSALES

- > Perfiles de montaje para fijación en la estructura principal del armario
- > Montaje en profundidad y en horizontal
- > Se pueden combinar varios perfiles para crear estructuras más sólidas para soporte de componentes pesados
- > Ejemplos: montaje de interruptores de corte al aire o soporte para sistema de barras.

## PERFILES DE MONTAJE



### Perfil de montaje

FIOE

Código	Para ancho	Para fondo	Código	Para ancho	Para fondo
OK-GMP45-400	400 mm	-	OK-GMP45-400	-	400 mm
OK-GMP45-600	600 mm	-	OK-GMP45-600	-	600 mm
OK-GMP45-800	800 mm	-	OK-GMP45-800	-	800 mm
OK-GMP45-1000	1000 mm	-	OK-GMP45-1000	-	1000 mm

## ACCESORIOS PARA UNIÓN Y ELEVACIÓN

- > Kit de unión que garantizan el grado de protección IP55
- > Cánkamos para elevación vertical



### KIT DE UNIÓN



#### *Kit de unión*

F10E

Código	Descripción
OK-UTK700	Kit de unión para dos armarios serie OK

### CÁNCAMO DE ELEVACIÓN



#### *Cáncamo de elevación*

F10E

Código	Descripción
OK-GLF812	Cáncamo de elevación M12

ENVOLVENTES

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

---

[pg.441)... Serie ALBA

[pg.441)... Serie OK

# ARMARIOS COMPONIBLES

## Serie ALBA

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de envolventes	Armarios totalmente componibles, de superficie o suelo	
	En dos anchos (650 y 1.000 mm)	
	Para distribución de potencia hasta 630 A	
Material	Chapa de acero	
Espesores de chapa	Estructura	1,5 mm
	Laterales, techo y base	1,0 mm
	Tapas frontales	1,2 mm
	Perfiles, guías y placas de montaje	1,5 mm
Pintura	Epoxy Poliester microtexturizado - Blanco RAL 9003 Liso Mate	
Propiedades constructivas	Techo, suelo y laterales son desmontables por deslizamiento.	
	Armario totalmente desmontable quitando 8 tornillos.	
	Chasis modular pivotante para facilitar el trabajo en taller u obra.	
	Apilables en ambos sentidos, superior y lateral.	
Gran capacidad para cableado: Amplios espacios en las zonas laterales para canaletas de hasta 80mm		
Capacidades disponibles:		
Ancho	650	6, 8, 10 o 12 filas de 24 módulos cada una
	1000	6, 8, 10 o 12 filas de 40 módulos cada una
	650 + 350 (pasillo)	6, 8, 10 o 12 filas de 24 módulos (cuerpo principal) + 10 módulos (pasillo)
Opciones puertas	Puertas transparentes con cristal templado de seguridad de 4 mm.	
	Puertas reversibles, con cierre de maneta escamoteable en un punto, con llaves iguales.	
Grado de protección	IP40 / IK08	
Clase de aislamiento	I (requiere la puesta a tierra de cuerpo y puertas)	
Normas	Conformidad con UNE-EN 60439-1 / 60439-3, UNE-EN 60529 y UNE-EN 50102.	

## Serie OK

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de envolventes	Armarios totalmente componibles de suelo	
Material	Chapa de acero	
Espesores de chapa	Estructura y puerta	2,0 mm
	Paneles pintados	1,5 mm
	Placas de montaje	2,5 mm
Pintura	Paneles pintados color RAL 7035 acabado con pintura Epoxi microtexturado	
	Zócalo pintado color RAL 9005 acabado con pintura Epoxi microtexturado	
Propiedades constructivas	Estructura principal totalmente desmontable	
	Montantes verticales con perfil simétrico en acero Sendzimir	
	Esquinas de unión fabricadas en aleación Zamak	
	Bandeja de entrada de cables, apertura deslizante	
Dimensiones	Perfil de acero en el interior de la puerta	
	Altura disponible	2000 mm
	Ancho disponible	400, 600, 800 y 1000 mm
	Profundidad disponible	400, 600, 800mm (1000mm bajo demanda)
Características eléctricas	Frecuencia nominal	50 Hz
	Intensidad nominal	4000 A
	Tensión de trabajo	400 Vac
	Tensión de aislamiento	1000 Vac
	Intensidad de pico de la corriente de cortocircuito (Ipk)	176 kA
	Corriente asignada de corta duración admisible (Icw)	80 kA, 1 segundo
Opciones puertas	Puerta transparente	
	Puertas reversibles	
Grado de protección	IP55	
Resistencia al impacto	IK10	
Clase de aislamiento	I (requiere la puesta a tierra de cuerpo y puertas)	
Normas	EN 61439-1 (2012-02), EN 61439-2	