ARMARIOS COMPONIBLES SERIE OK – IP55

La nueva serie de armarios componibles OK es el resultado de un proyecto en el que se emplean técnicas de fabricación revolucionarias y las más innovadoras soluciones desarrolladas por los departamentos I+D.

Toda la estructura funcional está realizada con elementos simétricos fabricada con acero Sendzimir, asegurando así una alta compatibilidad electromagnética.

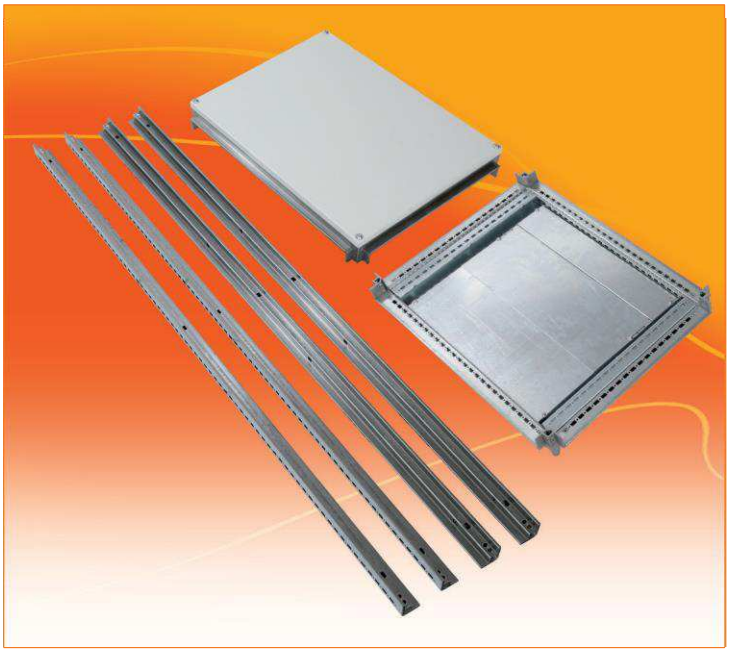
La unión de los cuatro montantes verticales a la base y al panel superior mediante las esquinas ortogonales, fabricadas en aleación zamak, garantiza la máxima rigidez de la estructura de los armarios OK.



Características técnicas generales:

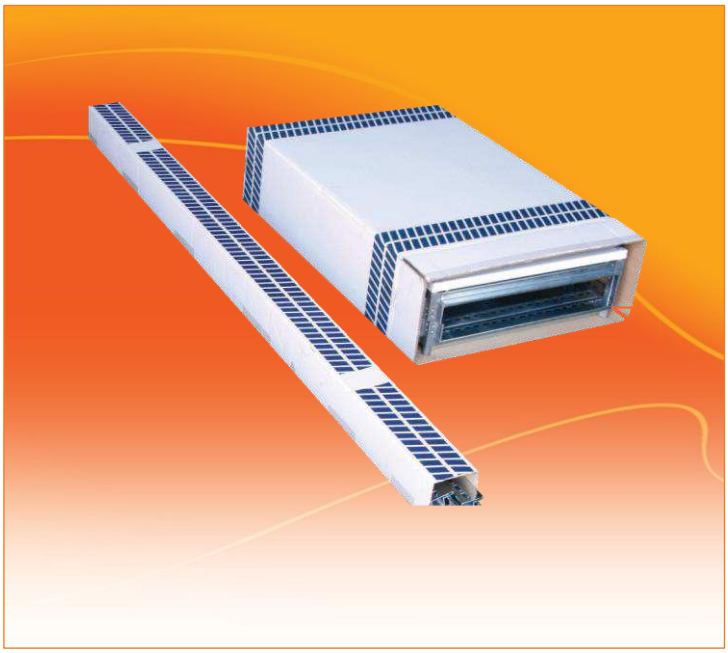
- Grado de protección: IP55 según IEC EN60529
- Resistencia al impacto: IK10 según EN50102
- Nema tipo 12, según CSA 22.2, 94-1 y 94-2, UL 50 y UL 50E
- Paneles pintados color RAL 7035 acabado con pintura Epoxi microtexturado
- Zócalo pintado color RAL 9005 acabado con pintura Epoxi microtexturado
- Espesor de chapa: paneles pintados 1.5mm; puerta 2.0 mm; placas de montaje 2.5 mm

ARMARIOS COMPONIBLES SERIE OK – IP55



Estructura en formato kit desmontable, incluye:

- 4 montantes funcionales
- Base ensamblada con bandeja deslizante para entrada de cables
- Panel superior con techo desmontable
- Accesorios para montaje
- Manual de instrucciones



Suministro:

1 pack de embalaje para los montantes funcionales

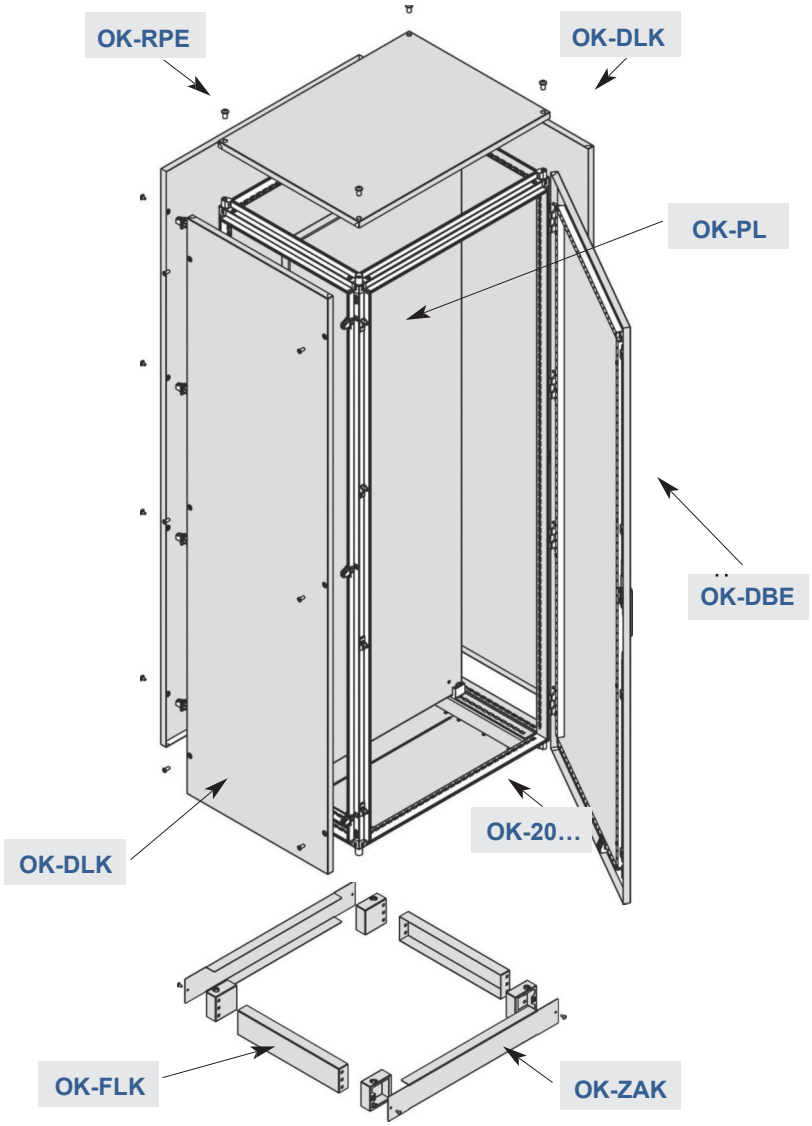
1 pack de embalaje para la base y el panel superior

Para la realización de distintas configuraciones, el kit debe completarse con:

• Puerta opaca o transparente	**OK-DBE, OK-DTE**
• Panel trasero	**OK-RPE**
• Laterales	**OK-DLK**
• Zócalo	**OK-ZAK, OK-FLK**
• Placa de montaje	**OK-PL**
• Chasis modular	**OK-TMK**

Configuración con placa de montaje

OK-20…	Estructura vertical con base y panel superior
OK-DBE	Puerta opaca
OK-RPE	Panel trasero
OK-PL	Placa de montaje completa
OK-ZAK	Zócalo - Esquinas y paneles frontales
OK-FLK	Zócalo – Paneles laterales

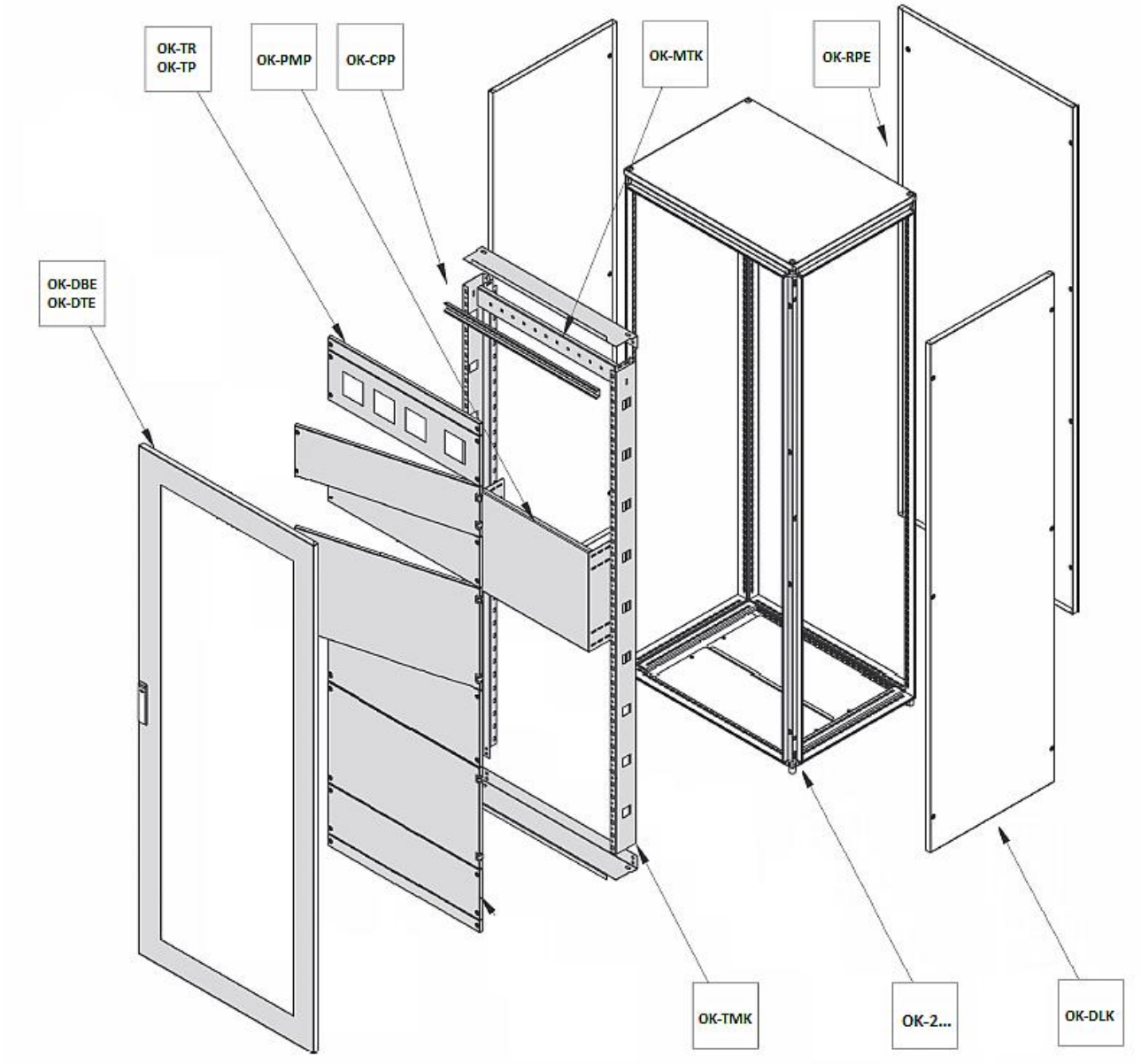


Ejemplo de armario H=2000 L=800 P=600 con placa de montaje y puerta opaca:

OK-2086	(2000 x 800 x 600) estructura vertical con base y panel trasero
OK-DBE208	(2000 x 800) puerta opaca
OK-RPE	(2000 x 800) panel trasero
OK-PL208	(2000 x 800) placa de montaje completa
OK-DLK206	(2000 x 600) par de paneles laterales
OK-ZAK081	(100 x 800) zócalo H=100mm - esquinas y paneles frontales
OK-FLK16	(100 x 600) zócalo H=100mm - paneles laterales

Configuración con chasis modular

OK-20…	Estructura vertical con base y panel superior
OK-DBE	Puerta opaca
OK-RPE	Panel trasero
OK-TMK	Chasis modular para montaje de carriles DIN, tapas frontales, placas de montaje, etc.
OK-ZAK	Zócalo - Esquinas y paneles frontales
OK-FLK	Zócalo – Paneles laterales



Accesorios de montaje:

OK-MTK	Soporte para montaje de carril DIN, regulable en profundidad
OK-CPP	Carril DIN
OK-PMP	Placa de montaje parcial regulable en profundidad
OK-TR	Tapa frontal modular
OK-TP	Tapa frontal lisa

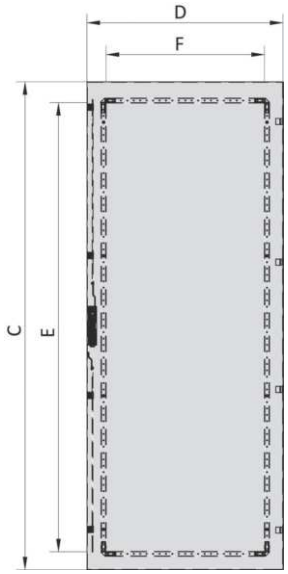
OK-DBE, OK-DTE PUERTAS

General:

1. Puertas metálicas para envolventes serie OK.
2. El suministro incluye 4 bisagras, que permiten un ángulo de apertura de la puerta de 120º, y 4 puntos de cierre de seguridad. El sentido de apertura de la puerta es reversible.
3. Sellado con junta de estanqueidad de poliuretano.
4. Incluye marco de acero galvanizado en la parte interior.
5. Suministro con cerradura estándar de doble barra 3mm, incluido llave.

OK-DBE – Puerta opaca

Fabricada en chapa de acero pintada de 2.0 mm espesor.

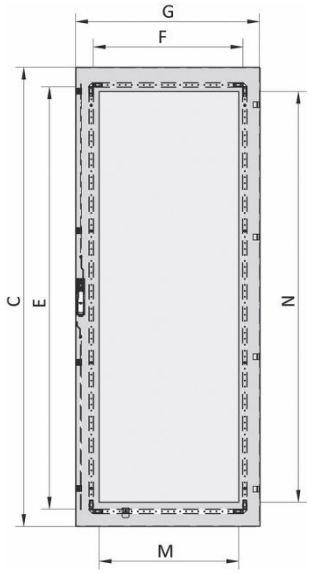


Referencia	Dimensiones nominales (mm)		Otras dimensiones (mm)			
	H	L	C	D	E	F
OK-DBE204	**2000**	**400**	1994	392	1821	240
OK-DBE206	**2000**	**600**	1994	592	1821	440
OK-DBE208	**2000**	**800**	1994	792	1821	640
OK-DBE20A	**2000**	**1000**	1994	992	1821	340(1)

(1): doble puerta

OK-DTE – Puerta transparente

Fabricada en chapa de acero pintada de 2.0 mm espesor y ventana de metacrilato de 4.0 mm de espesor



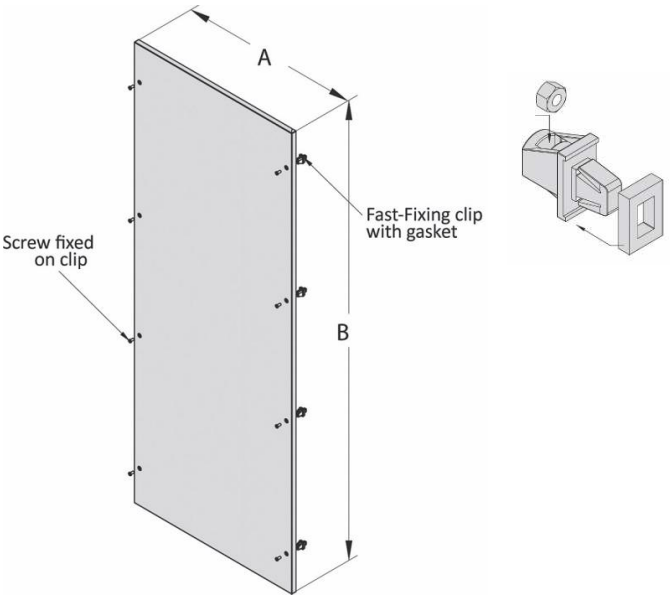
Referencia	Dimensiones nominales (mm)		Otras dimensiones (mm)					
	H	L	C	G	E	F	M	N
OK-DTE206	**2000**	**600**	1994	592	1821	440	390	1810
OK-DTE208	**2000**	**800**	1994	792	1821	640	590	1810
OK-DTE20A	**2000**	**1000**	1994	992	1821	840	790	1810

OK-RPE PANEL TRASERO

General:

1. Panel trasero serie OK-RPE para envolventes serie OK.
2. Fabricado en chapa de acero pintada de 2.0 mm de espesor.
3. El suministro incluye 8 sistemas de fijación mediante clips (ver imagen derecha).
4. Sellado con junta de estanqueidad de poliuretano.

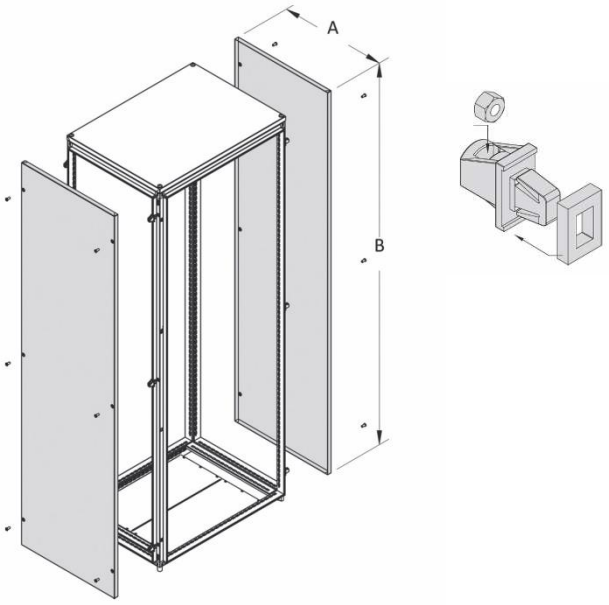
Referencia	Dimensiones nominales (mm)		Otras dimensiones (mm)	
	H	L	B	A
OK-RPE204	**2000**	**400**	1994	392
OK-RPE206	**2000**	**600**	1994	592
OK-RPE208	**2000**	**800**	1994	792
OK-RPE20A	**2000**	**1000**	1994	992



OK-DLK PANELES LATERALES

General:

1. Paneles laterales serie OK-DLK para envolventes serie OK.
2. Fabricados en chapa de acero pintada de 1.5 mm de espesor.
3. El suministro incluye 6 sistemas de fijación mediante clips (ver imagen derecha).
4. Sellado con junta de estanqueidad de poliuretano.



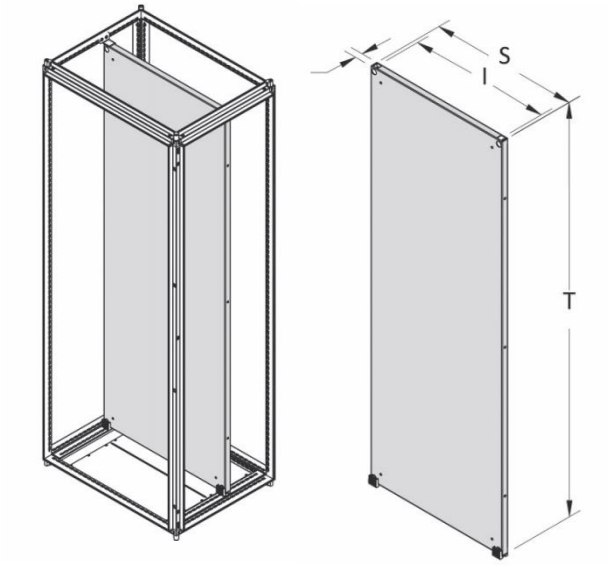
Referencia	Dimensiones nominales (mm)		Otras dimensiones (mm)	
	H	L	B	A
OK-DLK204	**2000**	**400**	1994	362
OK-DLK206	**2000**	**600**	1994	562

OK-PL PLACA DE MONTAJE COMPLETA

General:

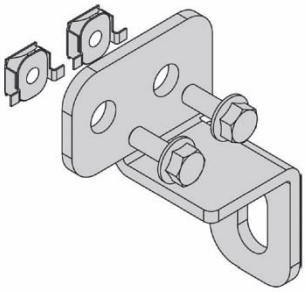
1. Placa de montaje completa serie OK-PL para envolventes serie OK.
2. Fabricada en chapa de acero galvanizada de 2.5 mm de espesor.
3. El suministro incluye kit de montaje regulable en profundidad.

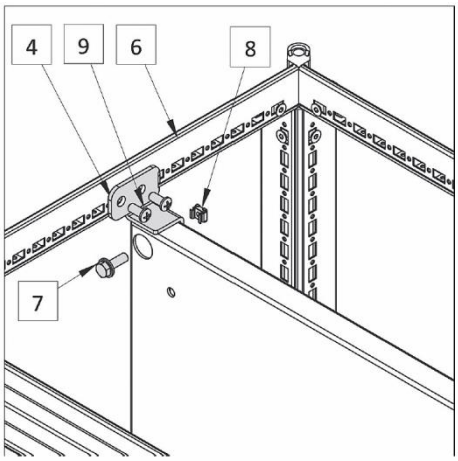
Referencia	Dimensiones nominales (mm)		Otras dimensiones (mm)		
	H	L	T	S	I
OK-PL26	2000	600	1880	490	452
OK-PL28	2000	800	1880	690	652
OK-PL21	2000	1000	1880	890	852

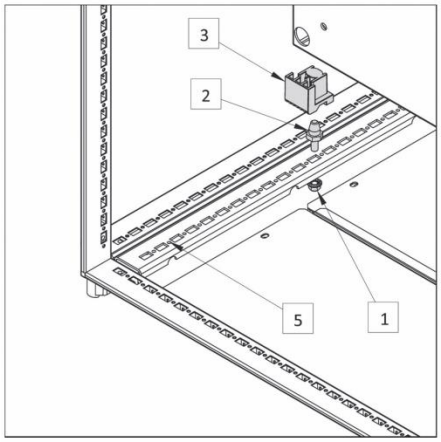


Fijación de la placa de montaje, parte superior

El kit de montaje se compone de dos escuadras metálicas (4) que se fijan en la parte superior de la estructura lateral del armario (6) mediante dos tornillos (9) M6x16 con sus correspondientes tuercas de jaula. Las posiciones de estas dos escuadras deben coincidir a la misma distancia y marcará la profundidad de la placa de montaje. Una de las tuercas de jaula se inserta en la ranura inferior de la escuadra (8) y el tornillo (7) M8x15 fijará la escuadra a la placa de montaje.







Instalación de los topes inferiores

El suministro incluye dos conos metálicos (2) que se insertan en la parte inferior de la estructura lateral del armario (5) mediante tuerca (1) y arandela.

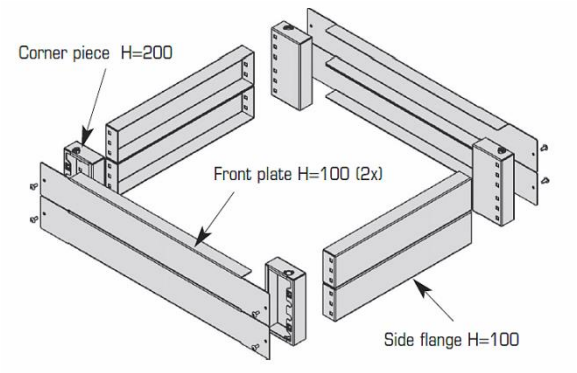
Los dos deslizadores de PVC (3) se insertan en la parte inferior de la placa de montaje, permitiendo el deslizamiento de la misma hasta los conos de inserción.

OK-ZAK, OK-FLK ZÓCALO

General:

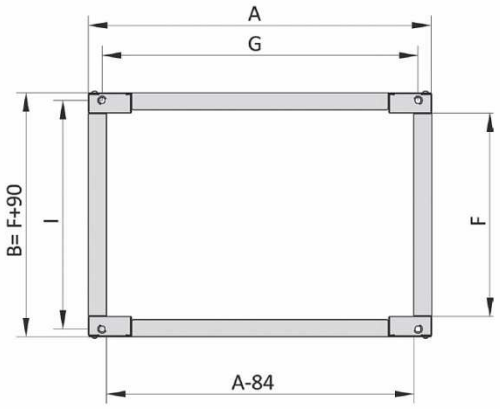
1. Zócalo de altura H=100mm para envolventes serie OK compuesto de:
   - **OK-ZAK:** esquinas y paneles frontales
   - **OK-FLK:** paneles laterales

2. Fabricado en chapa de acero galvanizada de 2.0 mm de espesor.
3. Color RAL 9005 acabado en pintura Epoxi microtexturizado.
4. El suministro incluye material de montaje: tornillos y tuercas en jaula.



Referencia	Dimensiones nominales (mm)	Otras dimensiones (mm)	
	L	A	G
OK-ZAK041	**400**	398	334
OK-ZAK061	**600**	598	534
OK-ZAK081	**800**	798	734
OK-ZAK0A1	**1000**	998	934

Referencia	Dimensiones nominales (mm)	Otras dimensiones (mm)	
	P	F	I
OK-FLK14	**400**	275	334
OK-FLK16	**600**	475	534

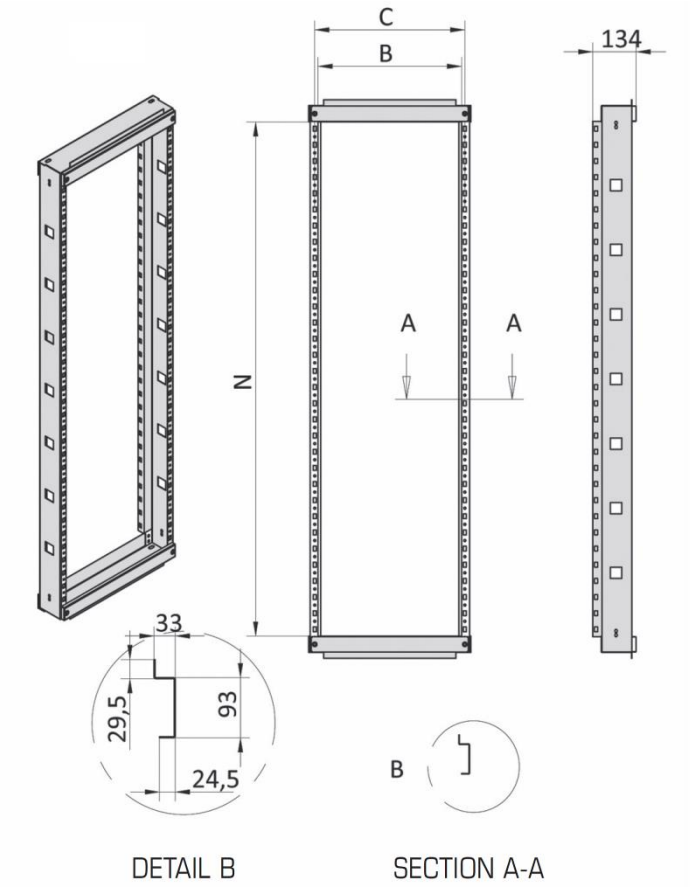


OK-TMK CHASIS MODULAR

General:

1. Chasis modular serie OK-TMK para envolventes serie OK.
2. Fabricado en chapa de acero galvanizada de 2.5 mm de espesor.
3. La estructura del chasis consiste en dos montantes verticales y dos placas horizontales.
4. La disposición de las tapas frontales y los elementos de montaje son totalmente configurables. Los N módulos de 50mm de de altura pueden cubrirse con tapas modulares, lisas o especiales para interruptores NM8.

Referencia del armario	Dimensiones nominales (mm)			Referencia del chasis	Otras dimensiones (mm)			Módulos altura 50mm
	H	L	P		B	C	N	
OK-2044	2000	400	400	**OK-TMK204**	245	265	1800	36
OK-2046	2000	400	600	**OK-TMK204**	245	265	1800	36
OK-2064	2000	600	400	**OK-TMK206**	445	465	1800	36
OK-2066	2000	600	600	**OK-TMK206**	445	465	1800	36
OK-2084	2000	800	400	**OK-TMK208**	645	665	1800	36
OK-2086	2000	800	600	**OK-TMK208**	645	665	1800	36
OK-20A4	2000	1000	400	**OK-TMK20A**	845	865	1800	36
OK-20A6	2000	1000	600	**OK-TMK20A**	845	865	1800	36



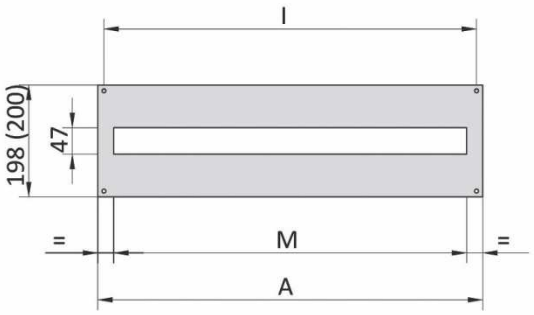
TAPAS FRONTALES

General:

1. Fabricado en chapa de acero pintada de 1.5 mm de espesor.
2. El suministro incluye 4 tornillos para fijación al chasis modular.

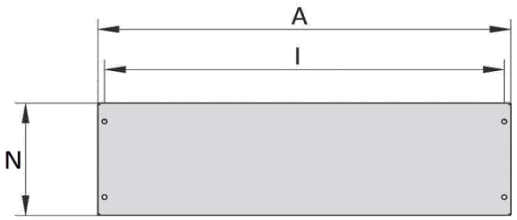
OK-TR – Tapas modulares

Referencia	Ancho armario	Otras dimensiones (mm)			Nº de módulos	Módulos altura 50mm
		A	I	M		
OK-TR6-4	**600**	487	465	430	24	4
OK-TR8-4	**800**	687	665	630	35	4
OK-TR10-4	**1000**	887	865	830	45	4



OK-TP – Tapas lisas

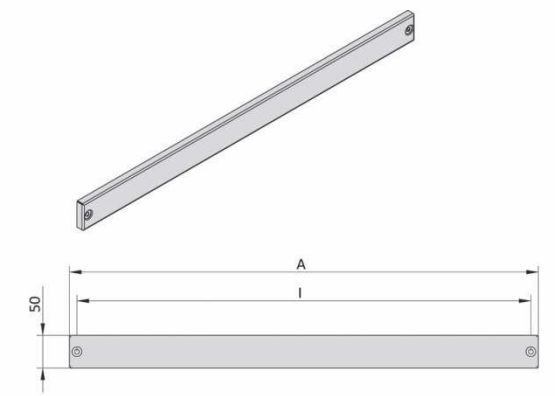
Referencia	Ancho armario	Otras dimensiones (mm)			Nº de módulos	Módulos altura 50mm
		A	I	N		
OK-TP4-4	**400**	287	265	200	14	4
OK-TP4-6	**400**	287	265	300	14	6
OK-TP4-8	**400**	287	265	400	14	8
OK-TP4-12	**400**	287	265	600	14	12
OK-TP6-4	**600**	487	465	200	24	4
OK-TP6-6	**600**	487	465	300	24	6
OK-TP6-8	**600**	487	465	400	24	8
OK-TP6-12	**600**	487	465	600	24	12
OK-TP8-4	**800**	687	665	200	35	4
OK-TP8-6	**800**	687	665	300	35	6
OK-TP8-8	**800**	687	665	400	35	8
OK-TP8-12	**800**	687	665	600	35	12



Referencia	Ancho armario	Otras dimensiones (mm)			Nº de módulos	Módulos altura 50mm
		A	I	N		
OK-TP10-4	**1000**	887	865	200	45	4
OK-TP10-6	**1000**	887	865	300	45	6
OK-TP10-8	**1000**	887	865	400	45	8
OK-TP10-12	**1000**	887	865	600	45	12

OK-TP…-1 – Paneles compensadores

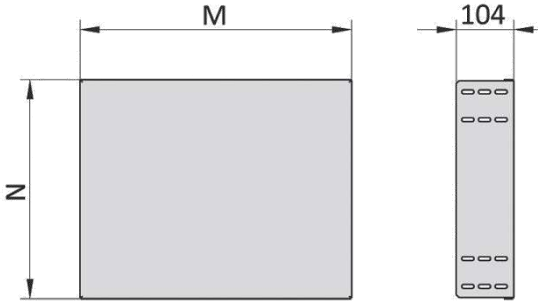
Referencia	Ancho armario	Otras dimensiones (mm)			Nº de módulos	Módulos altura 50mm
		A	I	Alto		
OK-TP4-1	**400**	287	265	50	14	1
OK-TP6-1	**600**	487	465	50	24	1
OK-TP8-1	**800**	687	665	50	35	1
OK-TP10-1	**1000**	887	865	50	45	1



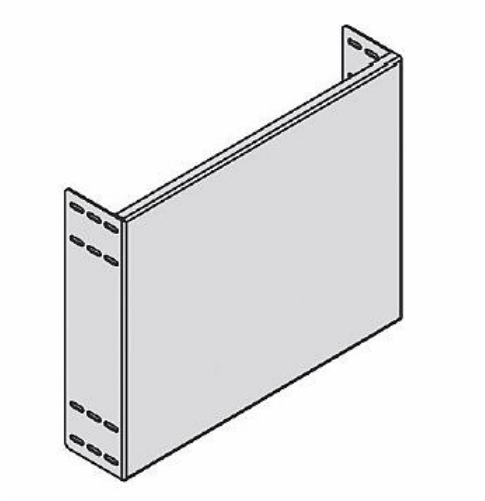
OK-PMP PLACA DE MONTAJE PARCIAL

General:

1. Placa de montaje parcial serie OK-PMP para envolventes serie OK.
2. Fabricado en chapa de acero galvanizada de 2.5 mm de espesor.
3. El suministro incluye tornillos para fijación al chasis modular.



Referencia	Ancho armario	Otras dimensiones (mm)			Módulos altura 50mm
		N	M	Reg.	
OK-PMP4-6	**400**	294	225	104	6
OK-PMP4-8	**400**	394	225	104	8



Referencia	Ancho armario	Otras dimensiones (mm)			Módulos altura 50mm
		N	M	Reg.	
OK-PMP4-12	**400**	594	225	104	12
OK-PMP6-4	**600**	194	425	104	4
OK-PMP6-6	**600**	294	425	104	6
OK-PMP6-8	**600**	394	425	104	8
OK-PMP6-10	**600**	494	425	104	10
OK-PMP6-12	**600**	594	425	104	12
OK-PMP8-4	**800**	194	625	104	4
OK-PMP8-6	**800**	294	625	104	6
OK-PMP8-8	**800**	394	625	104	8
OK-PMP8-10	**800**	494	625	104	10
OK-PMP8-12	**800**	594	625	104	12
OK-PMP10-4	**1000**	194	825	104	4
OK-PMP10-6	**1000**	294	825	104	6
OK-PMP10-8	**1000**	394	825	104	8
OK-PMP10-12	**1000**	594	825	104	12

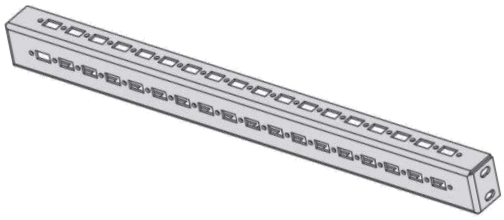
PERFIL DE MONTAJE

General:

1. Perfil de montaje de fondo -OK-GMP- y horizontales -OK-GMH- para envolventes serie OK.
2. Fabricado en chapa de acero galvanizada de 2.5 mm de espesor.
3. El suministro incluye tornillos para fijación la estructura principal del armario.

Referencia	Ancho armario	Otras dimensiones (mm)		
		Alto	Largo	Paso
OK-GMH45-400	**400**	45	400	25
OK-GMH45-600	**600**	45	600	25
OK-GMH45-800	**800**	45	800	25
OK-GMH45-1000	**1000**	45	1000	25





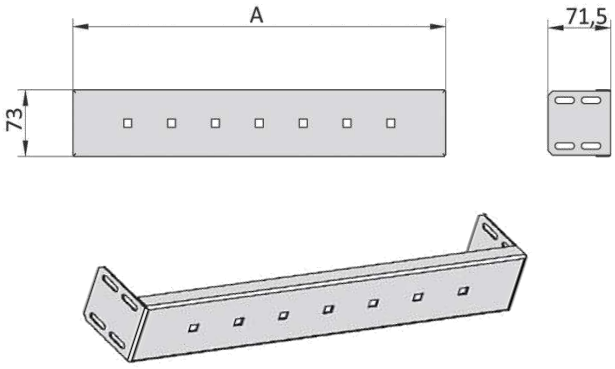
Referencia	Fondo armario	Otras dimensiones (mm)		
		Alto	Largo	Paso
OK-GMP45-400	**400**	45	400	25
OK-GMP45-600	**600**	45	600	25

OK-MTK SOPORTE DE CARRIL DIN

General:

1. Soporte de carril DIN serie OK-MTK para envolventes serie OK.
2. Fabricado en chapa de acero galvanizada de 2.5 mm de espesor.
3. El suministro incluye tornillos para fijación al chasis modular.

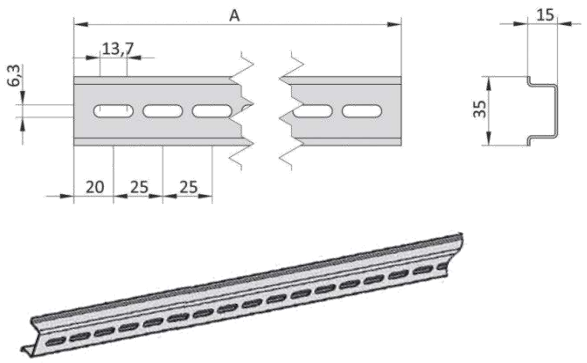
Referencia	Ancho armario	Otras dimensiones (mm)		
		Alto	A	Reg.
OK-MTK600	**600**	73	425	71,5
OK-MTK800	**800**	73	625	71,5
OK-MTKA00	**1000**	73	825	71,5



OK-CPP CARRIL DIN

General:

1. Carril DIN serie OK-CPP para envolventes serie OK.
2. El suministro incluye tornillos para fijación al soporte OK-MTK.



Referencia	Soporte	Otras dimensiones (mm)		
		Alto	A	Módulos
OK-CPP644	**OK-MTK600**	35	490	24
OK-CPP844	**OK-MTK800**	35	690	35
OK-CPPA44	**OK-MTK1000**	35	890	45