

# ATLANTIC-E

EL NUEVO ARMARIO IP 66



# ATLANTIC-E

## Funciones esenciales

---

Atlantic-E, la nueva gama de armarios metálicos con puerta opaca, es la solución que ofrece lo esencial para sus necesidades en términos de robustez, ergonomía, simplicidad y evolutividad.

Este armario, se entrega listo para su uso y equipado con una placa de montaje ciega, se puede instalar directamente o equiparlo con diversos accesorios para una mayor rapidez en la instalación: placas Cabstop para optimizar la entrada de los cables, placas perforadas Lina 25 para simplificar la fijación de la aparamenta dentro del armario o chasis para la integración perfecta de los dispositivos modulares.

La gama comprende diversas dimensiones, desde 300 x 200 x 150 mm hasta 1200 x 800 x 300 mm.

## ÍNDICE

Todas las ventajas de los armarios ATLANTIC-E.....	pág. 2
Listo para usar .....	pág. 4
Evolutivo .....	pág. 6
Catálogo .....	pág. 8



■ Camping



■ Comercio



■ Industria



■ Aparcamiento

## ¿DÓNDE?

Atlantic-E presenta una solución adaptada tanto para armarios de distribución como para automatismos y reúne solidez, simplicidad de uso, rapidez de instalación y una perfecta estanqueidad.

Gracias a su estanqueidad (IP 66) y robustez (IK 10), los armarios Atlantic-E se pueden instalar en una gran variedad de entornos, tanto en ambientes industriales como en el sector terciario: almacenes, aparcamientos exteriores, campings, centros comerciales, etc.

# VENTAJAS PRINCIPALES DE LOS ARMARIOS ATLANTIC-E





Una gama completa: 19 dimensiones diferentes de armarios para ofrecer la respuesta más indicada a sus necesidades

# LISTO PARA USAR

Para ahorrar tiempo y simplificar la elección



## MONTANTES PERFORADOS

Para una mayor rigidez de la puerta. También facilitan el montaje de accesorios (perfiles o canales de cuadro Lina25), así como la gestión del cableado.



## CERRADURA DE DOBLE BARRA

Para un cierre más eficaz y para garantizar una estanqueidad perfecta. El armario se suministra con una llave de doble barra. Están disponibles opcionalmente otros tipos de bombines (pág. 10).

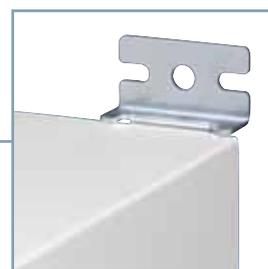


130 °

1 referencia = 1 armario completo, entregado con placa de montaje ciega desmontable, placa pasacables, cable de conexión a tierra, patas de fijación

### JUNTA DE ESTANQUEIDAD

Junta de poliuretano para una mayor fiabilidad y una estanqueidad perfecta del armario. IP 66 (o IP 55 con placa Cabstop).



### PATAS DE FIJACIÓN

Se entregan con el armario para fijación mural. Se pueden desmontar y sustituir por patas de fijación para cargas pesadas (pág. 8).



### PLACA CIEGA DESMONTABLE

Garantiza un volumen útil máximo y también facilita la fijación directa de los equipos. Se puede sustituir por placas perforadas o por chasis listos para su uso (pág. 10).



### PUERTA REVERSIBLE

Fácilmente desmontable, con bisagras metálicas para garantizar la robustez. Apertura de 130° para un acceso más cómodo al interior del armario.



### PLACA PASACABLES DESMONTABLE

Totalmente estanca gracias a sus juntas de poliuretano. Alineada con el fondo del armario para un acabado impecable. Se puede equipar con prensaestopas o sustituir por una placa Cabstop para optimizar la entrada de cables y para ahorrar un tiempo considerable en el momento de instalación.

# EVOLUTIVO

Para responder a todo tipo de situaciones



## OSMOZ

El armario permite integrar funciones de mando y de señalización.



## LINA 25

Canal de cuadro que permite la gestión y la protección del cableado (pág. 9).



Los armarios Atlantic-E se pueden equipar con una amplia gama de accesorios para adaptarse a las necesidades de su instalación, simplificarle el trabajo y ahorrarle tiempo.



### **PATAS DE FIJACIÓN PARA CARGAS PESADAS**

Juego de 4 patas de fijación para cargas pesadas hasta 300 kg. Sustituyen a las patas de fijación que se suministran con el armario (pág. 8).



### **CHASIS MODULAR**

Chasis listo para usar que comprende los montantes, los perfiles y las placas, para una integración rápida de los dispositivos modulares y un acabado impecable (pág. 10). También permite la fijación de las bornas Viking 3 para facilitar el cableado.

# Armarios metálicos estancos Atlantic-E

IP 66 - IK 10



0399 30

0399 35

0399 43

0365 53



Características técnicas (pág. 12)

Emb.	Ref.	Armarios metálicos RAL 7035			
		IP 66 - IK 10 según IEC EN 60529 Se entrega con: placa de montaje galvanizada (desmontable), cable de conexión a tierra y patas de montaje mural. Puerta reversible Se entrega con una cerradura de doble barra hasta 500 x 500 x 250 mm y 2 cerraduras de doble barra a partir de 600 x 400 x 150 mm. Placa para entrada de cables desmontable Puede equiparse con placas Cabstop Puede equiparse con canales de cuadro Lina 25, montantes, perfiles DIN o chasis con placas aislantes (pág. 10) RAL 7035 Revestimiento de poliéster granulado de 80 µ de espesor.			
		Dimensiones (mm)			Peso (kg)
		Altura	Ancho	Profundidad	
1	0399 30	300	200	150	4,5
1	0399 32	300	300	200	4,8
1	0399 33	300	400	200	6,7
1	0399 35	400	300	200	6,7
1	0399 36	400	400	200	10,5
1	0399 37	400	600	250	13,5
1	0399 39	500	400	200	11,5
1	0399 40	500	400	250	12,0
1	0399 41	500	500	150	12,5
1	0399 42	600	400	200	13,0
1	0399 43	600	400	250	13,5
1	0399 46	600	600	250	17,0
1	0399 52	700	500	250	21,0
1	0399 55	800	600	250	30,0
1	0399 56	800	600	300	31,7
1	0399 63	1000	600	300	48,0
1	0399 64	1000	800	250	49,5
1	0399 65	1000	800	300	52,0
1	0399 69	1200	800	300	62,0

Emb.	Ref.	Zócalos RAL 7021	
		Altura 200 mm Puerta de acceso frontal y posterior <b>Para armarios de 300 mm de profundidad</b>	
		Anchura del armario (mm)	Peso (kg)
1	0363 00	600	6,0
1	0363 01	800	6,7

Emb.	Ref.	Techos RAL 7035		
		Acero Posible ajuste ± 20 mm (frontal o posterior) Para armarios		
		Ancho (mm)	Profundidad (mm)	Peso (kg)
1	0365 51	300	200	1,2
1	0365 52	400	200	1,4
1	0365 53	400	250	1,8
1	0365 64	500	250	2,0
1	0365 54	600	250	2,5
1	0365 56	600	300	3,0
1	0365 57	800	300	3,6

Emb.	Ref.	Placas Cabstop IP 55			Montaje directo en las entradas de cables de armarios Atlantic de anchura (mm)
		Número de entradas ø5 a 14 (mm)	Número de entradas ø14 a 24 (mm)	Número de entradas libres	
1	0364 95	13	1	1	400
1	0364 97	28	2	2	600-800-1200

Emb.	Ref.	Patas de montaje mural
1	0364 01	Juego de 4 patas Para cargas pesadas hasta 300 kg Instalación horizontal o vertical Con techo, solo instalación horizontal Zamak RAL 7035 Se entrega con embellecedor

# equipamiento para armarios metálicos Atlantic-E

Placas, montantes, perfiles y contacto de puerta Lina



0360 58



Características técnicas (pág. 13)

Emb.	Ref.	Placas de montaje lisas		
		Acero galvanizado. Para armarios		
		Altura (mm)	Ancho (mm)	Peso (kg)
1	0360 52	400	300	1,3
1	0360 55	500	400	3,5
1	0360 56	600	400	4,5
1	0360 58	700	500	7,0
1	0360 59	800	600	9,6
1	0360 61	1000	800	17,3
1	0360 64	1200	800	18,5

Emb.	Ref.	Montantes para Lina 25		Sección
		Juego de 2 montantes		
		Para armarios de altura (mm)	Longitud (mm)	
5	0361 51	400	337	
5	0361 52	500	437	
5	0361 53	600	537	
5	0361 55	800	737	
5	0361 56	1000	937	
1	0361 58	1200	1137	

		Perfil Lina 25		Sección
		Perfiles		
		Para fijación en los montantes con sujeción Ref. 364 42 y tornillo Ref. 367 75		
		Para armarios de anchura (mm)	Longitud de la travesía (mm)	
10	0367 80	300	243	
10	0367 81	400	343	
10	0367 82	500	443	
10	0367 83	600	543	
10	0367 84	800	743	

Emb.	Ref.	Detalle
1	0363 13	3 A - 250 V 1 contacto NC + 1 contacto NA Para armarios Atlantic Se suministra con pata de fijación

Emb.	Ref.	Detalle
1	0363 12	Se suministra con un tubo fluorescente de 8 W, ø16 mm 230 V - 50 Hz Clase I - IP 20 - 600 lúmenes Compatibilidad electromagnética según EN 55015 Equipado con un interruptor Diámetro: 320 x 61 x 32 mm

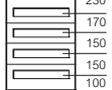
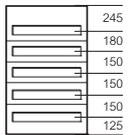
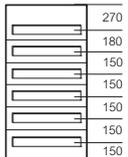
# equipamiento para armarios metálicos Atlantic-E

chasis, placas de montaje y accesorios de fijación



0361 03

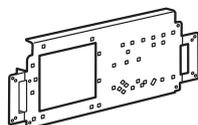
## Emb. Ref. Chasis modular con placas aislantes

Emb.	Ref.	Chasis modular con placas aislantes
		Autoextinguible 750 °C según norma CEI EN 60695-2-11 Perfiles simétricos  prof. 15 mm Suministrados completos con montantes y placas cubrebornas Espacio entre puerta y placa cubrebornas para armarios Atlantic y Marina – Profundidad 200: 70 mm – Profundidad 250: 80 mm – Profundidad 300: 90 mm
		Para armarios Altura x Ancho x Prof. (mm)
1	0361 01	<b>400 x 300 x 200</b> 30 módulos (3 filas de 10) Suministrado con 1 obturador
		
1	0361 02	<b>500 x 400 x 200</b> 48 módulos (3 filas de 16) Suministrado con 1 obturador
		
1	0361 03	<b>600 x 400 x 250</b> 48 módulos (3 filas de 16) Suministrado con 1 obturador
		
1	0361 05	<b>700 x 500 x 250</b> 84 módulos (4 filas de 21) Suministrado con 1 obturador
		
1	0361 06	<b>800 x 600 x 300</b> 108 módulos (4 filas de 27) Suministrado con 2 obturadores En la 1ª fila acepta una placa ref. 0360 44
		
1	0361 09	<b>1000 x 800 x 300</b> 190 módulos (5 filas de 38) Suministrado con 2 obturadores En la 1ª fila acepta una placa ref. 0360 45
		
1	0361 10	<b>1200 x 800 x 300</b> 228 módulos (6 filas de 38) Suministrado con 2 obturadores En la 1ª fila acepta una placa ref. 0360 45
		

Emb.	Ref.	Obturador
1	0361 00	38 módulos, longitud 684 mm

## Emb. Ref. Placas de montaje

1	0360 44	Para armario 800 x 600 mm Para DPX 125, DPX 160 o Vistop 160 A
1	0360 45	Para armarios 1000 x 800 mm o 1 200 x 800 Para 1, 2 ó 3 DPX 125, DPX 160, DPX 250 ER ó Vistop 160 A



## Emb. Ref. Cerraduras metálicas

10	0399 80	Cuadrada hembra 6 mm
10	0399 81	Triangular macho 8 mm

## Emb. Ref. Bombines de llave

		Se entrega con un juego de 2 llaves Para la llave n.º
10	0399 86	405
10	0399 87	455
10	0399 88	2433 A
10	0365 45	Juego de dos llaves 2433 A

## Emb. Ref. Llaves metálicas

10	0365 35	Cuadrada hembra 6 mm
10	0365 40	Triangular macho 8 mm

# Armarios metálicos y equipamientos Atlantic-E

DIMENSIONES EXTERNAS			ARMARIOS METÁLICOS RAL 7035	EQUIPAMIENTOS				
Al (mm)	An (mm)	P (mm)		Placas de montaje lisas	Montantes para Lina 25	Perfiles Lina 25	Chasis con placas aislantes	Placas Cabstop IP 55 (montaje directo sobre apertura armarios Atlantic)
300	200	150	0399 30	-	0361 50	-	-	-
400	300	150	0399 34	0360 52	0361 51	0367 80	-	-
500	400	150	0399 38	0360 55	0361 52	0367 81	-	-
400	300	200	0399 35	0360 52	0361 51	0367 80	0361 01	-
500	400	200	0399 39	0360 55	0361 52	0367 81	0361 02	0364 95
600	400	200	0399 42	0360 56	0361 53	0367 81	-	0364 95
600	500	200	0399 44	-	0361 53	0367 82	-	0364 95
700	500	200	0399 51	0360 58	0361 54	0367 82	-	0364 95
800	600	200	0399 54	0360 59	0361 55	0367 83	-	0364 95
500	400	250	0399 40	0360 55	0361 52	0367 81	-	0364 95
600	400	250	0399 43	0360 56	0361 53	0367 81	0361 03	0364 95
600	500	250	0399 45	-	0361 53	0367 82	-	0364 95
700	500	250	0399 52	0360 58	0361 54	0367 82	0361 05	0364 95
800	600	250	0399 55	0360 59	0361 55	0367 83	-	0364 97
1000	800	250	0399 64	0360 61	0361 56	0367 84	-	0364 97
800	600	300	0399 56	0360 59	0361 55	0367 83	0361 06	0364 97
1000	600	300	0399 63	-	0361 56	0367 83	-	0364 97
1000	800	300	0399 65	0360 61	0361 56	0367 84	0361 09	0364 97
1200	800	300	0399 69	0360 64	0361 58	0367 84	0361 10	0364 97



Kit de iluminación (pág. 9)

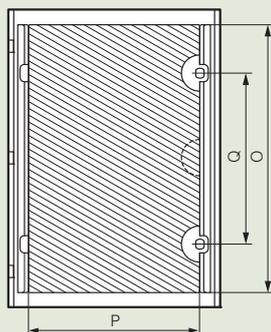


Patas de montaje mural (pág. 8)

# Armarios metálicos estancos Atlantic-E

## IP 66 - IK 10

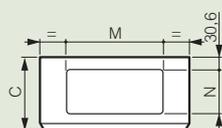
### ■ Puertas: dimensiones del área utilizable



Armarios		Espacio utilizable de la puerta			Posición de la cerradura Q (mm)
Al (mm)	An (mm)	Altura O (mm)	Anchura P (mm)	Área (dm <sup>2</sup> )	
300	x 200	251	80	2,0	(1)
300	x 300	251	180	4,5	(1)
300	x 400	251	280	7,0	(1)
400	x 300	351	180	6,3	(1)
400	x 400	351	280	9,8	(1)
400	x 600	351	480	16,8	(1)
500	x 400	425	280	11,9	(1)
500	x 500	425	380	16,1	(1)
600	x 400	525	280	14,7	350 <sup>(2)</sup>
600	x 600	525	480	25,2	350 <sup>(2)</sup>
700	x 500	625	380	23,7	450 <sup>(2)</sup>
800	x 600	725	480	36,0	550 <sup>(2)</sup>
1000	x 600	925	480	44,4	750 <sup>(2)</sup>
1000	x 800	925	680	62,9	750 <sup>(2)</sup>
1200	x 800	1125	680	76,5	950 <sup>(2)</sup>

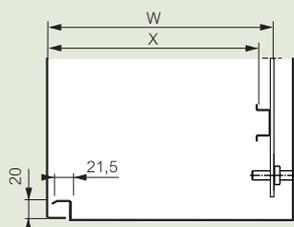
(1) Cerradura central  
(2) Cerradura superior e inferior

### ■ Placa de entrada de cables



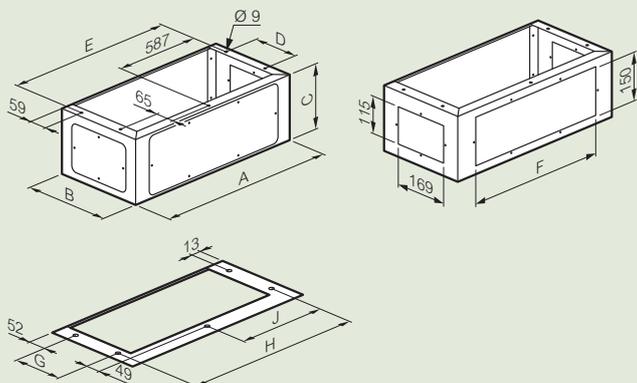
Armarios (mm)			Dimensiones de las entradas de cables (mm)	
An	Pr	Profundidad total C	M	N
200	150	155	116,5	62,5
300	150	155	116,5	62,5
300	200	205	116,5	62,5
400	200	205	266,5	112,5
400	250	255	266,5	112,5
500	250	255	266,5	112,5
600	250	255	466,5	147,5
600	300	305	466,5	147,5
800	250	255	466,5	147,5
800	300	305	466,5	147,5

### ■ Profundidad útil



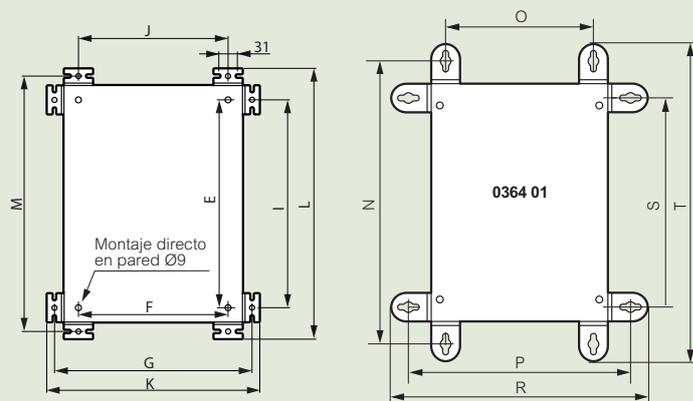
Profundidad del armario (mm)	Parte trasera del armario	
	W (mm)	X (mm)
150	130	115
200	180	165
250	230	215
300	280	265

### ■ Zócalos



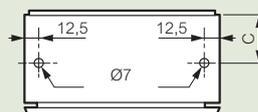
Ref.	Armarios An x P (mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	J
0363 00	600 x 300	600	280	200	150	574	469	150	542	271
0363 01	800 x 300	800	280	200	150	774	469	150	742	371

### ■ Dimensiones de las fijaciones



Armarios	Patatas verticales		Centros de montaje		Patatas horizontales		Centros de montaje		Global		Global 364 01		Patatas verticales		Patatas horizontales	
	Al (mm)	An (mm)	M (mm)	J (mm)	E (mm)	I (mm)	G (mm)	F (mm)	L (mm)	K (mm)	T (mm)	R (mm)	N (mm)	O (mm)	P (mm)	S (mm)
300	200	330	150	250	250	230	150	356	256	430	330	375	150	275	250	
300	300	330	250	250	250	330	250	356	356	430	430	375	250	375	250	
300	400	330	350	250	250	430	350	356	456	430	530	375	350	475	250	
400	300	430	250	350	350	330	250	456	356	530	430	475	250	375	350	
400	400	430	350	350	350	430	350	456	456	530	530	475	350	475	350	
400	600	430	550	350	350	530	550	456	656	530	730	475	550	575	350	
500	400	530	350	450	450	430	350	556	456	630	530	575	350	475	450	
500	500	530	450	450	450	530	450	556	556	630	630	575	450	575	450	
600	400	630	350	550	550	430	350	656	456	730	530	675	350	475	550	
600	600	630	550	550	550	630	550	656	656	730	730	675	550	675	550	
700	500	730	450	650	650	530	450	756	556	830	630	775	450	575	650	
800	600	830	550	750	750	630	650	856	656	930	730	875	550	675	750	
1000	600	1030	550	950	950	630	550	1056	656	1130	730	1075	550	675	950	
1000	800	1030	750	950	950	830	750	1056	856	1130	930	1075	750	875	950	
1200	800	1230	750	1150	1150	830	750	1256	856	1330	930	1275	750	875	1150	

### ■ Fijaciones techos



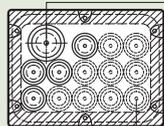
Referencia	C (mm)
0365 51/52	100
0365 53/54/64	125
0365 56/57	150

# equipamiento para armarios metálicos Atlantic-E

Placas Cabstop, placas, chasis y perfiles Lina

## ■ Placas Cabstop IP 55

- Resistencia a la tracción: 15 kg mínimo
- Temperatura de funcionamiento: de - 20 °C a + 65 °C
- Resistencia al aceite de corte ASTM núm. 3
- Hilo incandescente: 750 °C según IEC EN 60695-2-11



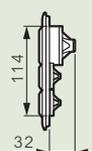
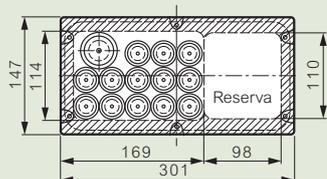
Entrada de cables Ø14 a 24 mm  
equivalente CG PG 21/29  
ISO 25/32

Entrada de cables Ø5 a 14 mm  
equivalente CG PG 9/11/13/16  
ISO 16/20

## ■ Dimensiones

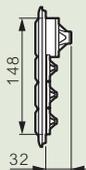
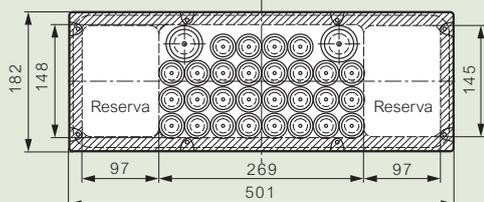
Ref. 0364 95

Vista lateral

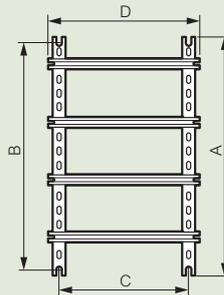


Ref. 0364 97

Vista lateral



## Chasis montado con perfiles y montantes Lina 25

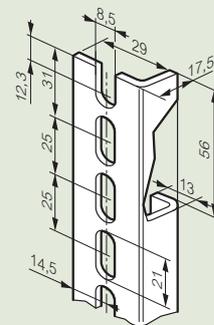
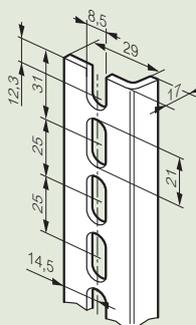


Dimensiones de los armarios Altura x anchura (mm)	Longitud del perfil		Fijaciones del chasis	
	A (mm)	D (mm)	B (mm)	C (mm)
300 x 300	237	243	225	225
300 x 400	237	343	225	325
400 x 300	337	243	325	225
400 x 400	337	343	325	325
400 x 600	337	543	325	525
500 x 400	437	343	425	325
500 x 500	437	443	425	425
600 x 400	537	343	525	325
600 x 600	537	543	525	525
700 x 500	637	443	625	425
800 x 600	737	543	725	525
1000 x 600	937	543	925	525
1000 x 800	937	743	925	725
1200 x 800	1137	743	1125	725

## Montantes seccionados Lina 25

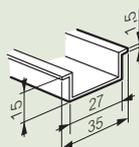
Ref. 0361 50/51/52/53/54/55/56

Ref. 0361 58



## Perfiles

Ref. 0367 80/81/82/83/84





LEGRAND GROUP ESPAÑA, S.L.  
Hierro, 56 - Apto. 216  
28850 Torrejón de Ardoz  
Madrid  
Tel.: 91 656 18 12  
Fax: 91 656 67 88  
[www.legrand.es](http://www.legrand.es)