



STONE Series

**Armarios murales de
poliéster**

Polyester wall mounted
enclosures

Famatel®



Ingenuity and
electrical solutions

STONE Series Invencible por naturaleza

STONE Series Built to be invincible

STONE SERIES es la solución de Famatel para instalaciones que exigen resistencia, fiabilidad y adaptabilidad.

Fabricados en poliéster reforzado con fibra de vidrio, los armarios ofrecen protección IP66, resistencia al impacto IK10 y un excelente comportamiento frente a la radiación UV y los agentes químicos, lo que los convierte en una opción segura tanto en entornos industriales como en exteriores.

La gama incorpora ahora el nuevo formato **800 x 600 x 300 mm**, que amplía las posibilidades de instalación en proyectos más complejos sin renunciar a la estanqueidad ni a la facilidad de montaje. Compatible con una amplia variedad de accesorios y mecanizable mediante CNC, **STONE SERIES responde a los estándares más exigentes del sector profesional. Invencible por naturaleza.**

STONE SERIES is Famatel's solution for installations that demand strength, reliability, and adaptability.

Made of fiberglass-reinforced polyester, these enclosures offer IP66 protection, IK10 impact resistance, and excellent performance against UV radiation and chemical agents, making them a safe choice for both industrial environments and outdoor applications.

The range now includes the new **800 x 600 x 300 mm** model, expanding installation capacity for more complex projects without compromising tightness or ease of assembly. Compatible with a wide variety of accessories and fully CNC-machinable, **STONE SERIES meets the highest standards of the professional electrical sector. Built to be invincible**



Configuraciones perfectas

Adaptamos múltiples diseños de perforación según las necesidades de cada proyecto, incluso con geometrías complejas.

Gracias a la rotación de 360° del punzón y al cambio automático de herramientas, obtenemos resultados precisos y consistentes. Nuestras punzonadoras CNC ofrecen un alto grado de automatización, precisión y eficiencia, garantizando un rendimiento estable, máxima seguridad operativa y un acabado profesional en cada unidad.



Perfect configurations

We adapt multiple drilling layouts to meet the specific needs of each project, including complex geometries. Thanks to the 360° rotation of the punching head and automatic tool changes, we achieve precise and consistent results. Our CNC punching systems offer a high level of automation, precision, and efficiency — ensuring stable performance, maximum safety, and a professional finish on every unit.



Características generales / General features

Instalación en interiores o exteriores/ Indoor or outdoor installation	
Puertas con junta de poliuretano/ Doors with polyurethane seal	
2 tipos de puertas: 2 types of doors	Ciega/ Blind - Transparente/ Transparent
Puerta fácilmente reversible/ Easily reversible door	
Grado de Protección / Protection degree IEC / UNE-EN 60529	IP66 en la versión ciega e IP65 en la versión puerta transparente IP66 for the blind version and IP65 for the transparent door version
Resistencia al impacto (IEC 62262)/ Impact resistance (IEC 62262)	IK10 en la versión ciega e IK08 en la versión puerta transparente IK10 for the blind version and IK08 for the transparent door version

Características del material/ Material features

Material de la base y puerta versiones ciegas/ Base and door material blind versions	Poliéster reforzado con fibra de vidrio, moldeado mediante presión en caliente (GRP-SMC), color RAL 7035/ Glass fibre reinforced polyester, hot pressed moulded (GRP-SMC), colour RAL 7035
Material de la base y puerta versiones transparentes/ Base and door material transparent versions	Poliéster reforzado con fibra de vidrio, moldeado mediante presión en caliente (GRP-SMC), color RAL 7035 para la base y puerta en policarbonato para el vidrio/ Glass fibre reinforced polyester, hot pressed moulded (GRP-SMC), colour RAL 7035 for the base and polycarbonate door for glass
Aislante/ Insulation	>15kV por mm
Temperatura de trabajo / Working temperature	-40a + 80°C
Resistencia a la bola/ Ball resistance test	+ 150°C
Autoextinguible, no propaga llama. Autoextinción en menos de 30 segundos durante la prueba de hilo incandescente a 960°C según IEC / UNE-EN 60695-2. Self-extinguishing, does not propagate flame. Self-extinguishing in less than 30 seconds during the glow wire test a value of 960°C according to IEC / UNE-EN 60695-2.	
Libre de halógenos / Halogen free	
Alta resistencia a entornos severos / High resistance to harsh environments	
Resistente a la oxidación y a agentes químicos/ Resistant to oxidation and chemical agents	
Baja conductividad térmica/ Low thermal conductivity	
Resistencia UV/ UV resistance	

Normativa / Regulation

IEC/EN 60529 - IEC/EN 62262 - IEC/EN 61439-1 Aislamiento clase II >5.000 voltios/ Insulation class II >5,000 volts

Certificado de conformidad con la norma IEC 62208/ Certificate of Conformity to IEC 62208 standard

Para los grados de protección y aislamiento IP e IK, la resistencia al calor y al fuego, un aislamiento de 5.000V y la resistencia a la intemperie y la corrosión, así como cargas en el interior (150kg/m²) y en la puerta (30kg/m²)
 For IP and IK degrees of protection and insulation, heat and fire resistance, 5.000V insulation, weather and corrosion resistance, as well as interior (150kg/m²) and door (30kg/m²) loads.

Directiva de Material Eléctrico (Baja Tensión). 2014/35/UE. Directiva sobre la compatibilidad electromagnética. 2014/30/UE
Electrical Material (Low Voltage) Directive. 2014/35/EU. Electromagnetic Compatibility Directive. 2014/30/EU

ARMARIOS MURALES DE POLIESTER. STONE SERIES

STONE SERIES. POLYESTER WALL MOUNTED ENCLOSURES



14 modelos disponibles:
8 puerta opaca 6 puerta
transparente

Extensive range

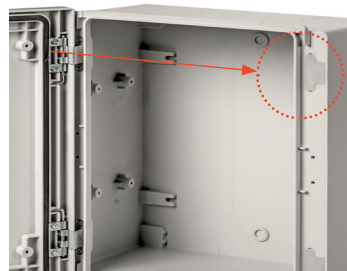
14 models available: 8 opaque
door 6 transparent door

Resistencia a la corrosión
Durabilidad y longevidad
Ligereza y facilidad de
manejo
Aislamiento y protección
Versatilidad de aplicación
Estética y mantenimiento
bajo

Corrosion resistance
Durability and longevity
Lightweight and ease of
handling
Insulation and protection
Versatility of application
Aesthetics and low
maintenance

Bisagras reversibles fabricadas en
zamak de alta resistencia mecánica.
Sistema de perno que facilita el
desmontaje de la puerta. Apertura
de puerta 125°. Mecanizado fácil y
rápido.

Reversible hinges made of high
mechanical resistance zamak.
bolt system that facilitates the
disassembly of the door. 125° door
opening. easy and quick machining.



Solución para industria y
infraestructuras en ambientes
corrosivos.

Gran seguridad

Aislamiento **total** (instalación de
conjuntos de clase II)
Resistencia mecánica

Solution for industry and
infrastructure in corrosive
environments.

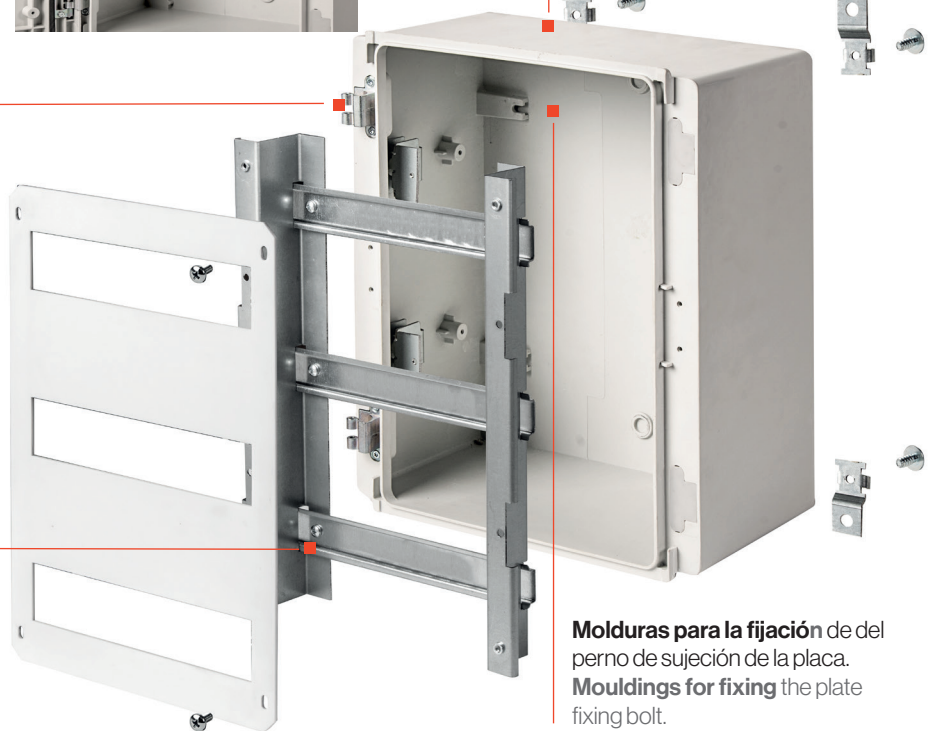
High safety

Total isolation (installation of class II
assemblies)
Mechanical resistance



Sistema de cierre con núcleo y pasador metálico

**Metal core and pin locking
system**



Molduras para la fijación de del
perno de sujeción de la placa.
Mouldings for fixing the plate
fixing bolt.

Amplia gama de accesorios y kits de montaje

KIT fijación a pared
KIT de fijación a poste
KIT de elevador de placa
KIT de carril DIN
KIT de puerta intermedia
KIT Antivandálico
Placa metálica o poliéster

Wide range of accessories and mounting kits

Wall mounting KIT
Pole mounting kit
Plate Lifter KIT
DIN rail KIT
Intermediate Gate KIT
Vandal-proof KIT
Metal or polyester plate

Famatel. ARMARIOS MURALES DE POLIÉSTER. STONE SERIES

STONE SERIES. POLYESTER WALL MOUNTED ENCLOSURES

Amplia Gama/Wide range



Dimensiones exteriores / External dimensions			Referencias armarios murales con puerta / References wall mounted enclosures with door	
Altura / Height	Ancho / Width	Profundidad / Depth	Opaca / Opaque ⁽¹⁾⁽³⁾	Transparente / Transparent ⁽¹⁾⁽³⁾
308	265	150	49123	--
408	330	200	49134	49134-T
500	430	200	49145	49145-T
600	430	250	49146	49146-T
700	530	250	49157	49157-T
800	640	300	49168	49168-T
800	640	300	49168-3P ⁽²⁾	49168-T-3P ⁽²⁾
590	790	300	49186	--

(1) Los modelos estándar de armarios murales de poliéster incluyen cerradura estándar de doble barra de 3 mmØ con llave PA

(1) Standard models of polyester wall mounted enclosures include standard 3 mmØ PA double bar lock with key.

(2) Modelos -3P de los armarios de poliéster incluyen cerradura de 3 puntos.

(2) -3P models of polyester enclosures include 3-point locking.

(3) Para versión con cierre triangular 8mm añadir al final del código -C8, ejemplo 49123-C8

(3) For the version with an 8 mm triangular fastener, add -C8 to the end of the code, e.g. 49123-C8.

Características de fabricación/ Manufacturing features

La fabricación de los armarios murales de poliéster pasa por un proceso de moldeado mediante prensado en caliente tanto las puertas como las bases.

Las puertas cuentan con juntas de poliuretano que garantiza una unión resistente que mantiene su forma a lo largo del tiempo.

El proceso de mecanización automática CNC de nuestras instalaciones, garantiza los resultados de cortes y perforaciones en armarios y placas. Gracias a la rotación del cabezal 360º, los resultados son perfectos.

The manufacture of the polyester wall enclosures goes through a hot-pressed moulding process for both the doors and the bases.

The doors have polyurethane seals seals guaranteeing a strong joint maintaining its shape over time.

The automatic CNC machining process at our facilities guaranteeing both cutting and drilling results in enclosures and plates. Thanks to the 360º rotation of the head, results are just perfect.

Amplia Gama/Wide range



Ref. Item 49168



Ref. Item 49168-3P



Ref. Item 49186



Ref. Item 49168-T



Ref. Item 49168-3P-T

Características técnicas/ Technical features

Armario mural monobloc de poliéster reforzado con fibra de vidrio, moldeado mediante presión en caliente (GRP-SMC) RAL 7035
Fiberglass reinforced polyester monobloc wall mounted enclosure, hot-pressed moulded (GRP-SMC) RAL 7035

Versión con puerta transparente en policarbonato/ Version with transparent polycarbonate door

Grado de protección IP66, IEC 60529/ Degree of protection IP66, IEC 60529

Resistencia a los impactos mecánicos:/ Resistance to mechanical impact
IK10 (20 julios) puerta opaca - IK08 (5 julios) puerta transparente/ IK10 (20 joules) opaque door - IK08 (5 joules) transparent door

Sistema de cierre:/ Sistema de cierre:

-Armarios < 800 mm cerraduras estándar de doble barra 3mmØ con llave PA

-Armarios ≥ 800 mm cerraduras estándar de doble barra 3mmØ con llave PA o 1 maneta con cerradura de llave y 3 puntos de cierre.

-Enclosures < 800 mm standard double bar locks 3mmØ with PA key.

-Enclosures ≥ 800 mm standard 3mmØ double bar locks with PA key or 1 handle with key lock and 3 locking points.

Ángulo de apertura de puerta 125°/ Door opening angle 125°

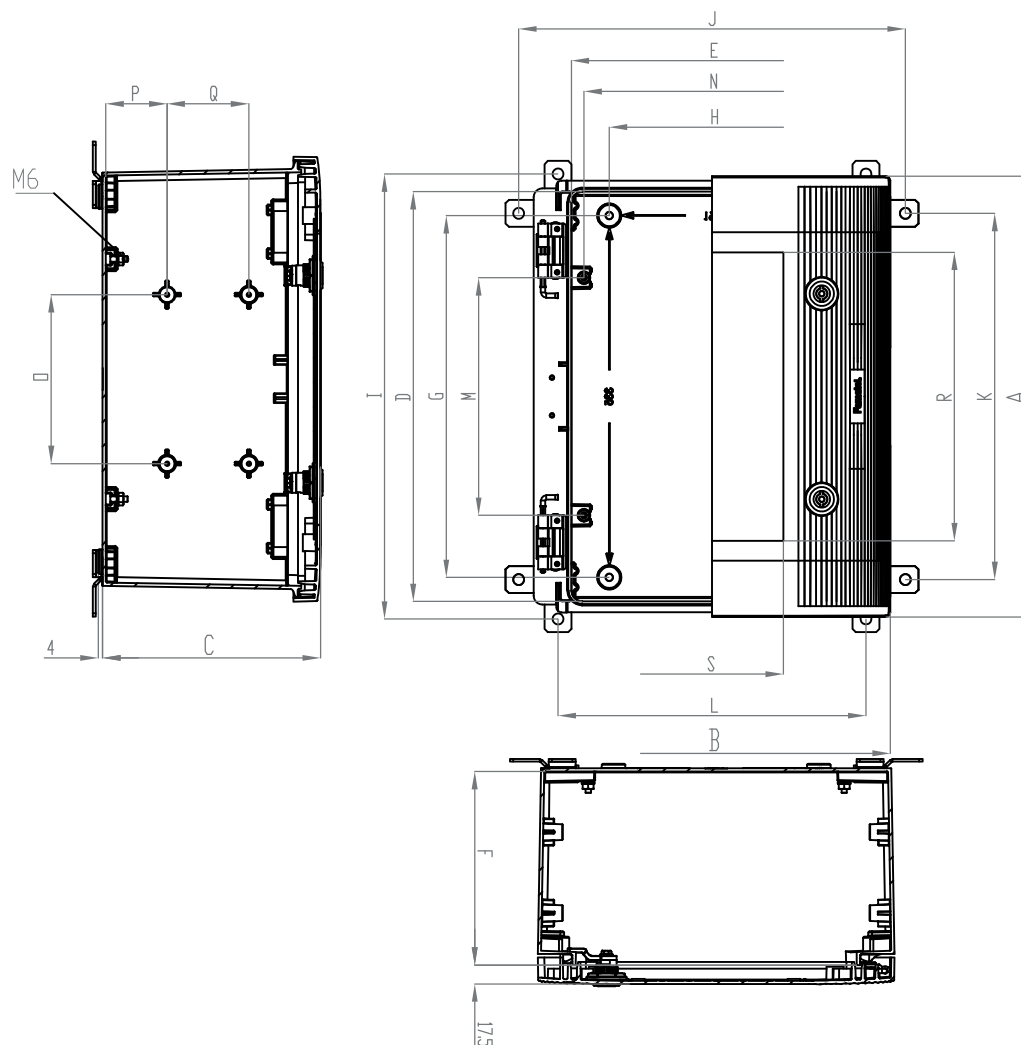
Resaltes para insertos de fijación de accesorios: M6 en el fondo
Inserts for accessory fixing inserts: M6 on the bottom

Los accesorios del fondo se fijan mediante 4 pernos M6/M8 (incluidos en el suministro estándar)
The bottom fittings are fastened with 4 M6/M8 bolts (included in the standard scope of delivery.)

Cuadrículas de 25 mm en la parte trasera de la puerta/ 25 mm grids on the back of the door

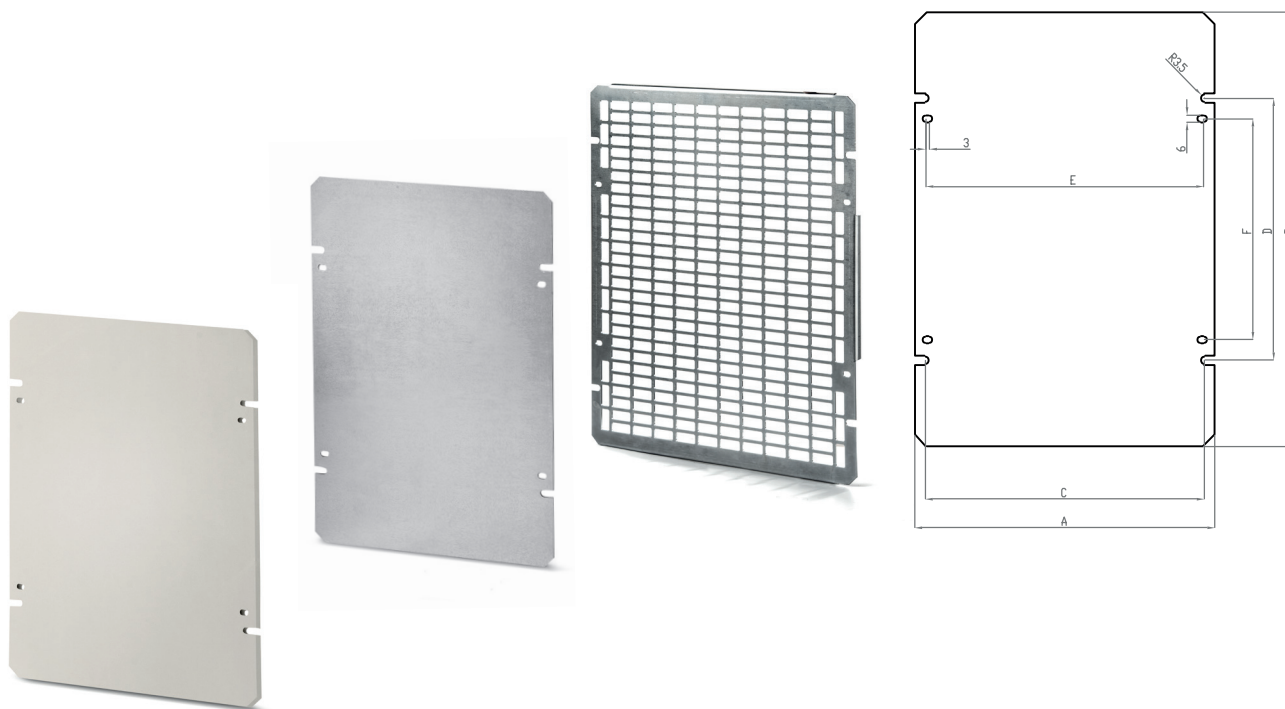
Dimensiones armarios murales/ Dimensions of wall mounted enclosures

A: Altura/Height
 B: Anchura/Width
 C: Profundidad/Depth



Referencia Reference	Dimensiones armarios Enclosure dimension						Fijación a pared Wall mounting		Fijación pared con brida Wall mounting				Fijación interior placa Interior plate		Finación interior elevador Lifter plate mounting			Puerta transparente Transparent door	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
49123	308	265	150	279,5	194,5	132	235	150	313	219,5	240	292,5	152	174,5	--	--	--	--	--
49134	408	330	200	379	260	182	335	190	412	285	339	658	220	240	155	59	75	267	132
49145	500	430	200	496	360	179	420	290	502	385	429	458	313	340	170	58	75	370	210
49146	600	430	250	568	359,5	228,5	520	290	602	385	529	458	360	340	250	57,2	125	470	210
49157	700	530	250	668	459	228,5	620	400	702	485	629	558	460	440	350	57,5	125	515	310
49168	800	640	300	767,5	558,5	278,5	--	--	802	584	364,5	656,7	--	--	245	57	175	620	420
49186	590	790	300	559,5	727	280	519	367,5	592	367,5	519	808	420	717	--	--	--	--	--

Dimensiones placas/ Plate dimensions



Referencia Reference	Dimensiones placa Plate dimension						Espesor placa metálica Thickness of metal plate	Espesor placa poliéster Thickness of polyester plate	Espesor placa metálica perforada Perforated metal plate thickness
	A	B	C	D	E	F			
49123	199	268	171	125	--	--	2	4	2
49134	255	365	237	220	230	186	2	4	2
49145	355	455	337	313	333	201	2	4	2
49146	355	552	337	360	332	281	2	4	2
49157	455	652	437	460	432	381	2	4	2
49168	565	750	550	560	547	150	2,5	4	2
49186	770	544	700	420	--	485	2,5	4	2

Famatel® ARMARIOS MURALES DE POLIESTER. STONE SERIES

STONE SERIES. POLYESTER WALL MOUNTED ENCLOSURES

Accesorios STONE/ STONE Accessories



A
KIT Puerta Intermedia
Intermediate Door KIT

B
KIT Elevador de placa
T Plate lifter

C
KIT Carril DIN
DIN Rail KIT

D
KIT Fijación a poste
Pole mounting KIT

E
Patas de fijación a pared
Wall mounting bracket

Dimensiones exteriores Outside dimensions			Referencias armarios murales con puerta References wall mounted enclosures with door		Kits interiores y fijación Interior kits and mounting						
Altura Height	Ancho Width	Profundidad Depth	Opaca Opaque (1)	Transparente Transparent (1)	A KIT Puerta Intermedia Intermediate door KIT	B KIT Elevador de placa Plate lifter KIT	C KIT Carril DIN DIN Rail KIT			D KIT Fijación a poste KIT Pole mounting	E KIT Fijación a pared KIT Wall mounting
								Nº Módulos	Nº Filas		
308	265	150	49123	--	--	--	--	--	--	SP-49123	FP-49123
408	330	200	49134	49134-T	I-49134	E-49134	KC-49134	36	3	SP-49134	FP-49123
500	430	200	49145	49145-T	I-49145	E-49134	KC-49145	48	3	SP-49145	FP-49123
600	430	250	49146	49146-T	I-49146	E-49146	KC-49146	64	4	SP-49146	FP-49123
700	530	250	49157	49157-T	I-49157	E-49146	KC-49157	88	4	SP-49157	FP-49123
800	640	300	49168	49168-T	I-49168	--	KC-49168	96	4	SP-49168	FP-49168
800	640	300	49168-3P (2)	49168-T-3P (2)	I-49168	--	KC-49168	96	4	SP-49168	FP-49168
590	790	300	49186	--	--	--	--	--	--	SP-49186	FP-49168

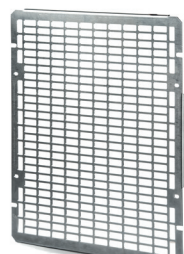
Dimensiones exteriores / Outside dimensions			Recambio puerta/ Replacement door	
Altura / Height	Ancho / Width	Profundidad / Depth	Opaca / Blind (1)	Transparente / Transparent (1)
308	265	150	P-49123	--
408	330	200	P-49134	P-49134-T
500	430	200	P-49145	P-49145-T
600	430	250	P-49146	P-49146-T
700	530	250	P-49157	P-49157-T
800	640	300	P-49168	P-49168-T
800	640	300	P-49168-3P (2)	P-49168-T-3P (2)
590	790	300	P-49186	--

ARMARIOS MURALES DE POLIÉSTER. STONE SERIES

STONE SERIES. POLYESTER WALL MOUNTED ENCLOSURES



Accesorios STONE/ STONE Accessories



F
Placa de fondo
poliéster
Polyester back plate

G
Placa de fondo
galvanizada
Galvanized back plate

H
KIT Carril DIN
DIN Rail KIT

I
KIT Antivandálico
Antivandalism KIT

J
KIT Cerradura metálica
con llave
KIT Metal lock with key

Dimensiones exteriores Outside dimensions			Referencias armarios murales con puerta References wall mounted enclosures with door		Placas de montaje Interior kits and mounting				
Altura Height	Ancho Width	Profundidad Depth	Opaca Opaque (1)	Transparente Transparent (1)	F Placa de fondo poliéster Polyester back plate	G Placa de fondo galvanizada Galvanized back plate	H Placa de fondo perforada galvanizada Perforated alvanized back plate	I KIT Antivandálico Antivandalism KIT	J KIT Cerradura metálica KIT Metal lock
308	265	150	49123	--	PP-49123	PL-49123	PLP-49123	AV-49123	LK-49123
408	330	200	49134	49134-T	PP-49134	PL-49134	PLP-49134	AV-49123	LK-49123
500	430	200	49145	49145-T	PP-49145	PL-49145	PLP-49145	AV-49123	LK-49123
600	430	250	49146	49146-T	PP-49146	PL-49146	PLP-49146	AV-49146	LK-49123
700	530	250	49157	49157-T	PP-49157	PL-49157	PLP-49157	AV-49146	LK-49123
800	640	300	49168	49168-T	PP-49168	PL-49168	PLP-49168	AV-49146	LK-49123
800	640	300	49168-3P (2)	49168-T-3P (2)	PP-49168	PL-49168	PLP-49168	AV-49146	LK-49123
590	790	300	49186	--	PP-49186	PL-49186	PLP-49186	AV-49146	LK-49123

(1) Los modelos estándar de armarios murales de poliéster incluyen cerradura estándar de doble barra de 3 mmØ con llave PA

(1) Standard models of polyester wall mounted enclosures include standard 3 mmØ PA double bar lock with key.

(2) Modelos -3P de los armarios de poliéster incluyen cerradura de 3 puntos.

(2) -3P models of polyester enclosures include 3-point locking.

(3) Para versión con cierre triangular 8mm añadir al final del código -C8, ejemplo 49123-C8

(3) For the version with an 8 mm triangular fastener, add -C8 to the end of the code, e.g. 49123-C8.



**Conoce más acerca de
STONE Series**

Learn more about
STONE Series

Famatel®

famatel.com

Av. El Pla, 11. P.I. El Pla.
08185 Lliçà de Vall
Barcelona - Spain
T. + 34 938 634 640
info@famatel.com
export@famatel.com

[in .../company/famatelgroup](https://www.linkedin.com/company/famatelgroup)
[youtube.com/@famatelgroup](https://www.youtube.com/@famatelgroup)
[@instagram.com/famatelgroup](https://www.instagram.com/famatelgroup)

Ref. 258000091

