

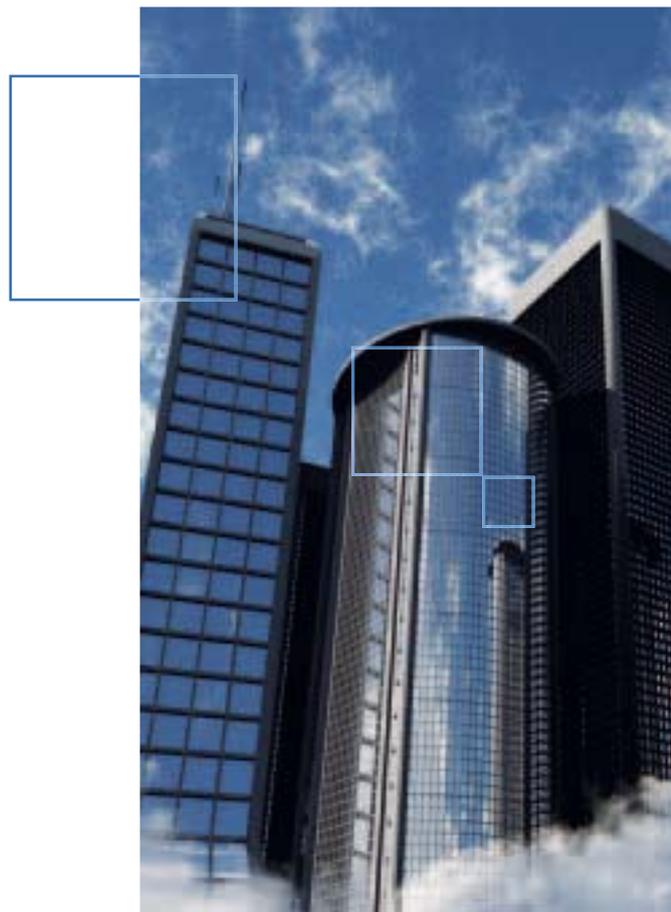
Distribución de la Energía 2011

Armarios para intemperie

- Poliester. EH
- Acero inoxidable. RVS
- Envolvertes subterráneas. UC-Cabinet



GE imagination at work



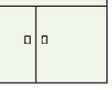
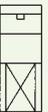
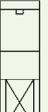
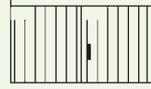
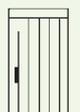
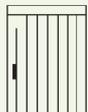
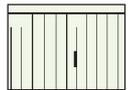
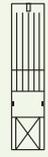
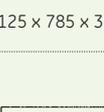
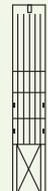
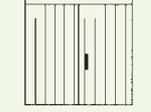
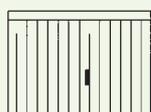
- H.5 **EH1** (armarios de poliéster)
- H.6 **EH2** (armarios de poliéster)
- H.8 **EH3** (armarios de poliéster)
- H.18 **EH4** (armarios de poliéster)
- H.20 **EH6** (armarios de poliéster)
- H.22 **RVS** (armarios de acero inoxidable)
- H.26 **UC-Cabinet** (envolventes subterráneas)

Introducción	Intro
Aparamenta modular	A
Cajas y Armarios de distribución	B
Mecanismos	C
Distribución industrial	D
Equipos de reconexión y conmutación	E
Envolventes industriales	F
Sistemas de armarios	G
Armarios para intemperie	H
Accesorios para envolventes y armarios	I
Índice numérico	X



Armarios para intemperie EH

Visión de la Gama - Armarios de poliéster

	EH1 IP43/IP23	EH3/F IP44	EH3/AP IP44	EH3/DC IP44	EH4 IP43	EH6 IP44/IP54
	 752 x 385 x 270	 875 x 590 x 320	 875 x 590 x 320	 875 x 785 x 320	 1600 x 395 x 224	 830 x 470 x 320
	EH2 IP44	 875 x 785 x 320	 875 x 785 x 320	 875 x 1115 x 320	 1600 x 495 x 224	 830 x 605 x 320
	 1097 x 433 x 240	 875 x 1115 x 320	 875 x 1115 x 320	EH3/GD-AP IP43	 1600 x 745 x 224	 830 x 800 x 320
	 1347 x 433 x 240	 875 x 1445 x 320	 875 x 1445 x 320	 875 x 676 x 424	 1600 x 745 x 224	
	 1622 x 433 x 240		 1125 x 590 x 320	 875 x 871 x 424	EH4-S IP44	
	 1896 x 433 x 240		 1125 x 785 x 320	 875 x 1200 x 424	 1420 x 320 x 234	
			 1125 x 1115 x 320	 1125 x 676 x 676	 1850 x 320 x 234	
			 1125 x 1115 x 320	 1125 x 871 x 676		
			 1125 x 1445 x 320	 1125 x 1200 x 676		

Al x An x Pr en mm



Visión de la Gama - Armarios de acero inoxidable

RVS con 1 puerta IP43			RVS con 2 puertas IP43			RVS con 2 puertas y 2 compartimentos IP43		
DIN 00	DIN 0	DIN 1	DIN 2	DIN 3	DIN 4	DIN 2		
650 x 460 x 355 650 x 595 x 355 650 x 790 x 355			650 x 1120 x 355			650 x 1120 x 355		
900 x 460 x 355 900 x 595 x 355 900 x 790 x 355				900 x 1120 x 355 900 x 1450 x 355 900 x 1780 x 355		900 x 1120 x 355		
1000 x 595 x 355 1000 x 790 x 355				1000 x 1120 x 355 1000 x 1450 x 355 1000 x 1780 x 355		1150 x 1120 x 355		
						DIN 3		
1150 x 790 x 355				1150 x 1120 x 355 1150 x 1450 x 355 1150 x 1780 x 355		900 x 1450 x 355		
				1350 x 1450 x 355 1350 x 1780 x 355		1150 x 1450 x 355		

Al x An x Pr en mm

Armarios para la distribución de cables subterráneos y para todo tipo de aplicaciones industriales exteriores



Normas

EN 60439-5

IEC 60439-5

Aplicaciones

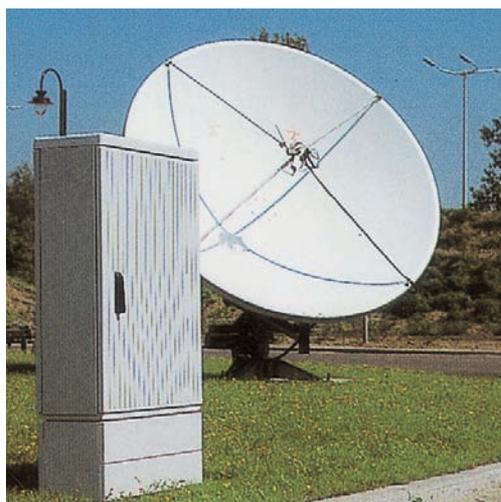
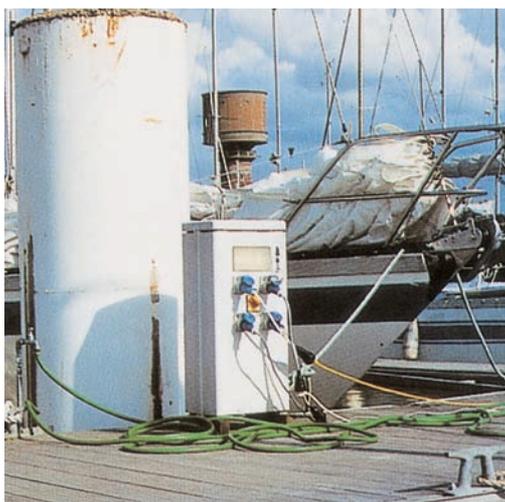
- Distribución de la energía
- Televisión por cable - Teledistribución
- Telecomunicaciones y electrónica
- Señalización de tráfico e iluminación pública
- Armarios temporales para obras
- Camping y mercados públicos
- Puertos marítimos
- Tratamiento de aguas
- Subestaciones
- Armarios para chasis de 19"

Esta amplia gama de armarios, completa nuestra extensa gama de envolventes aislantes. En la distribución de la energía, estos armarios para intemperie permiten la conexión de las redes eléctricas soterradas con los armarios o cajas de los consumidores de la energía.

A la vista de esto, existen un sin fin de aplicaciones que requieren un sistema fiable de armarios para intemperie, como por ejemplo las telecomunicaciones o la señalización de tráfico.

Características

- Previstos para su instalación sobre zócalo.
- Las bases pueden enterrarse parcialmente.
- Para algunos tipos, la base es una parte integrada del armario.
- Como en toda nuestra gama de armarios y cajas de poliéster, los armarios para intemperie poseen un alto grado de protección y aislamiento total ☑ según BS 5486, Parte 1 e IEC 60439.
- Grado de protección mínimo IP43.
- Alta resistencia a los impactos IK10 (EN/IEC 62262) y gran aislamiento térmico, el cual reduce las variaciones de la temperatura en el interior del armario.
- Todos los armarios son resistentes a la corrosión y a las radiaciones UV para su uso a la intemperie.





Aplicaciones

- Distribución de televisión por cable
- Distribución de agua y gas
- Telecomunicación (conexiones en superficie)
- Campings

Armario pequeño para intemperie

Características

- Pequeño armario para intemperie con base integrada.
- Funda superior de color gris RAL 7036
 - de polímero termoplástico para la versión con ventilación
 - de poliéster reforzado con fibra de vidrio moldeado en caliente, para la versión sin ventilación
 - provista de tornillos especiales de cierre, antivandálicos y fiables en cualquier circunstancia
- Grados de protección:
 - IP43 para la versión sin ventilación.
 - IP23 para la versión con ventilación.
 Según IEC 60529 y BS 5490
- Grado de protección IK10 contra impactos mecánicos externos, según EN/IEC 62262
 - IK09: versión sin ventilación.
 - IK10: versión con ventilación.
- Zócalo de polietileno de alta densidad (HDPE) RAL 9005
- Zócalo resistente a temperaturas del suelo de -50°C
- La parte superior del zócalo hace la función de placa de montaje y está provista de tres ranuras que permiten la fijación y regulación en altura del aparellaje.
- El moldeado del zócalo delimita la parte del mismo que quedará bajo tierra.
- Fácil de instalar por una sola persona (peso: 4,5 kg).
- Opcional: cierre por llave 2432E

Normas

EN 60439-5
IEC 60439-5

EH1 - Armario para intemperie

Tipo	No. cód.	Sum.
Con ventilación, termoplástico	841017	1
Con ventilación, termoplástico + cierre 2432E	841023	1
Sin ventilación, poliéster	841016	1
Sin ventilación, poliéster + cierre 2432E	841022	1
Llave para tornillos triangulares	851016	1

Distribución de señal por cable



Visión de la Gama ● Pág. H.2

Dimensiones ● Pág. H.32

Especificaciones para ofertas ● Guía técnica





Columnas de distribución

Aplicaciones

- Distribución de energía
- Distribución de televisión por cable
- Señalización de tráfico
- Campings
- Sistemas de bombeo

Normas

EN 60439-5
IEC 60439-5

Características

- Columnas de poliéster reforzado con fibra de vidrio, moldeado en caliente.
- Color gris claro RAL 7035 en toda la superficie.
- Grado de protección IP44 según EN 60529, IEC 60529 y BS 5490
- Aislamiento total ☑
- Grado de protección IK10 contra los impactos mecánicos externos según EN/IEC 62262
- Resistentes a la corrosión.
- Estables a la radiación UV en aplicaciones en el exterior, versión con revestimiento para mejorar la resistencia a la corrosión por UV.
- Recomendables para utilizar en entornos con temperaturas desde -35°C hasta +125°C. Un aumento temporal de la temperatura, no es perjudicial para el armario.
- Cerradura totalmente integrada, y se recomienda para su manipulación la instalación de cierres de perfil semicilíndrico.
- Una pequeña tapa protectora oculta a la vista la cerradura, evitando así cualquier acto vandálico
- El acceso al interior de la columna se realiza retirando los paneles frontales (sin bisagras).
- La pieza trasera tiene numerosos alojamientos para embutir insertos roscados M6, que permite el montaje directo de barras de distribución, placa de montaje o de un chasis.
- La pieza trasera y el zócalo están moldeados en una sola pieza.
- El zócalo permite una instalación estable de la columna.
- Para un fácil acceso al interior del armario, el techo con bisagras tiene una abertura de 90°.
- La forma del techo evita el estancamiento del agua en el mismo.

Visión de la Gama ● Pág. H.2

Dimensiones ● Pág. H.33

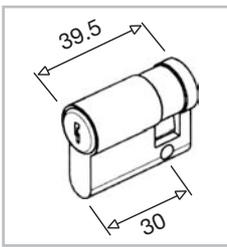
Especificaciones para ofertas ● Guía técnica



EH2 – Columnas de distribución

	Tipo	EH2-NA	EH2-NB	EH2-NC	EH2-ND
Estándar	Al x An x Pr	1097 x 433 x 240	1347 x 433 x 240	1622 x 433 x 240	1896 x 433 x 240
	No. cód.	842072	842073	842074	842075
 Placa de montaje Pertinax con tornillos de fijación	Al x An x Pr	200 x 395 x 5	450 x 395 x 5	700 x 395 x 5	700 x 395 x 5
	No. cód.	842002	842000	842001	842001

Accesorios

 	Cierres de perfil semicilíndrico	Regleta de identificación, antivandálica		
	Con 2 llaves, V2432-E	843001 1		843304 1
	Con 1 llave cuadradillo, 8 mm	843002 1		Se instala sobre cualquier zona lisa del armario por medio de 2 taladros Ø 5,5 mm; el marco se utiliza como plantilla. Resiste actos vandálicos y mantiene el aislamiento total <input type="checkbox"/> .
	Con 1 llave triangular, 8 mm	843003 1		La inscripción puede ser manual o con cualquier sistema de escritura; altura máxima: 18 mm.
	Con 2 llaves A434	843248 1		Espacio para la inscripción: 18 x 143 Dimensiones exteriores: 30 x 183 x 5
Llaves de repuesto, bajo demanda		Insertos roscados	  	
		890846 100		
		Insertos roscados M6 x 11		
		852003 1		
		842004 1		
		Soporte para fijación de cables (se suministra por separado)		



Aplicaciones

- Distribución de energía
- Tratamiento de aguas
- Distribución de televisión por cable
- Campos fotovoltaicos
- Campings y mercados públicos
- Señalización de tráfico e iluminación pública



Armarios de poliéster para intemperie

Características comunes

- Armarios de poliéster reforzado con fibra de vidrio, moldeados en caliente.
- Color gris claro RAL 7035 en toda la superficie.
- Se suministran en forma de kit o montados de fábrica.
- Grado de protección IP44 según EN 60529, IEC 60529 y BS 5490
- Aislamiento total ☐
- Grado de protección IK10 contra impactos mecánicos externos según EN/IEC 62262.
- Resistentes a la corrosión.
- Estables a la radiación UV en aplicaciones en el exterior; versión con revestimiento para mejorar la resistencia a la corrosión por UV, bajo demanda.
- Recomendables para utilizar en entornos con temperaturas desde -35°C hasta +125°C. Un aumento temporal de la temperatura, no es perjudicial para el armario.
- La puerta una vez abierta, puede desmontarse fácilmente, permitiendo una accesibilidad total en caso de mantenimiento. El ángulo de apertura es superior a 180°.
- Existen unos alojamientos moldeados en el panel trasero para la colocación de insertos M8 y permitir el montaje directo de sistemas de barras, marcos o placas de montaje para componentes.
- Están previstos puntos de fijación en los laterales para el montaje de barras.
- Suministrados con la parte inferior abierta.
- Previstos para su instalación sobre zócalo según norma DIN 43629 entre puntos de fijación.
- La forma del techo evita el estancamiento del agua en el mismo.
- Los armarios se pueden acoplar lateralmente y en profundidad.
- Perfil inferior extraíble para un mejor acceso para la entrada de cables.

Normas

EN 60439-5
IEC 60439-5

EH3/F

Armarios para intemperie tamaño DIN, lisos

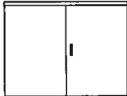
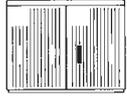
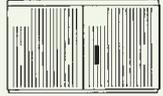
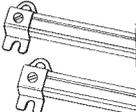
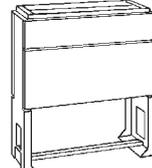
- 4 tamaños, con 4 anchos diferentes; todos con la misma altura y la misma profundidad.
- Mecanismo de cierre en 3 puntos, accionados por una maneta.
- La maneta prevista para instalar cierres de perfil semicilíndrico.

EH3/AP

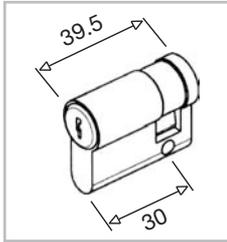
Armarios para intemperie tamaño DIN, antipóster

- 8 tamaños con 4 dimensiones en ancho, 2 dimensiones en alto y todos con la misma profundidad.
- Mecanismo de cierre en 3 puntos, accionados por una maneta.
- El tipo de maneta utilizado para esta versión permite aumentar el espacio útil en el interior del armario y prevista para instalar cierres de perfil semicilíndrico.
- La puerta y el panel trasero están provistos de estrías que dificultan la adherencia de carteles publicitarios.

EH3 – Armarios para intemperie tamaño DIN

		DIN 0	DIN 1	DIN 2	DIN 3
Tipo EH3 / F (Al = 875) IP44					
	Tipo	EH3/F - 0	EH3/F - 1	EH3/F - 2	EH3/F - 3
	Al x An x Pr	875 x 590 x 320	875 x 785 x 320	875 x 1115 x 320	875 x 1445 x 320
	No. cód.	843125	843127	843128	843129
Formato kit Montados de fábrica	No. cód.	843158	843160	843162	843164
Tipo EH3 / AP (Al = 875) IP44					
	Tipo	EH3/AP - 0	EH3/AP - 1	EH3/AP - 2	EH3/AP - 3
	Al x An x Pr	875 x 590 x 320	875 x 785 x 320	875 x 1115 x 320	875 x 1445 x 320
	No. cód.	843150	843151	843152	843153
Formato kit Montados de fábrica	No. cód.	843176	843177	843178	843179
Tipo EH3 / AP (Al = 1125) IP44					
	Tipo	EH3/AP - 20	EH3/AP - 21	EH3/AP - 22	EH3/AP - 23
	Al x An x Pr	1125 x 590 x 320	1125 x 785 x 320	1125 x 1115 x 320	1125 x 1445 x 320
	No. cód.	843154	843155	843156	843157
Formato kit Montados de fábrica	No. cód.	843180	843181	843182	843183
 Placa de montaje Altura 875 mm	Al x An x Pr	665 x 485 x 5	665 x 680 x 5	705 x 1000 x 5	705 x 1340 x 5
	No. cód.	843024	843044	843057	843067
	Al x An x Pr	915 x 485 x 5	915 x 680 x 5	915 x 1000 x 5	915 x 1340 x 5
	No. cód.	843070	843071	843072	843256
Altura 1125 mm Pertinax con tornillos de fijación	No. cód.				
 Placa inferior de cierre Poliéster 3 mm de fijación	Al x An	562 x 285	757 x 285	1086 x 285	1416 x 285
	No. cód.	843300	843301	843302	843303
 Kit de fijación mural Dos raíles C de aluminio con accesorios de fijación	An	710	885	1215	
	No. cód.	843441	843442	843443	
 Zócalos de poliéster Formato kit	Al x An x Pr	900 x 585 x 310	900 x 780 x 310	900 x 1110 x 310	900 x 1430 x 310
	No. cód.	842099	842100	842101	843144

Accesorios



Cierres de perfil semicilíndrico

843001	1
--------	---

Con 2 llaves, V2432-E

843002	1
--------	---

Con 1 llave cuadradillo, 8 mm

843003	1
--------	---

Con 1 llave triangular, 8 mm

843248	1
--------	---

Con 2 llaves A434

Llaves de repuesto, bajo demanda

Regleta de identificación, antivandálica

843304	1
--------	---

Se instala sobre cualquier zona lisa del armario por medio de 2 taladros

Ø 5,5 mm, el marco se utiliza como

plantilla. Resiste actos vandálicos y

mantiene el aislamiento total .

La inscripción puede ser manual o con

cualquier sistema de escritura; altura

máxima: 18 mm.

Espacio para la inscripción: 18 x 143

Dimensiones exteriores: 30 x 183 x 5



Insertos roscados

890845	100
--------	-----

Insertos roscados M8

Tipo Dodge para placa de montaje y

puerta.



844039	1
--------	---

Punzón para fijar los insertos roscados

M8



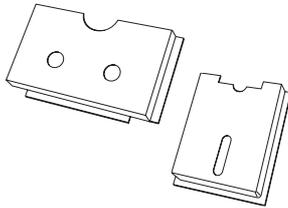
Portadocumentos

811516	1
--------	---

DIN A4 - Al x An = 325 x 180 mm

832000	1
--------	---

DIN A5 - Al x An = 155 x 225 mm



Rejillas de aireación IP44

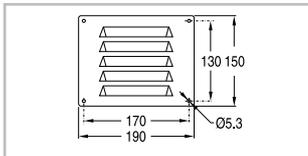
832019	1
--------	---

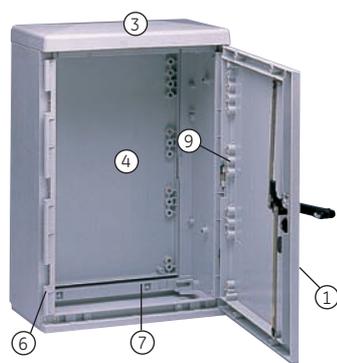
Para una abertura de ventilación.

Incluye 2 rejillas y 4 remaches de nylon.

Aislamiento total.

RAL 7035





EH3/F (H = 875)

- ① Puerta (con maneta)
- ② Tope puerta
- ③ Tejadillo
- ④ Panel trasero
- ⑤ Travesaño central
- ⑥ Panel lateral
- ⑦ Perfil inferior
- ⑧ Soporte
- ⑨ Juego de bisagras

EH3/AP (H = 875)

- ① Puerta izquierda (sin maneta)
- ② Tope puerta
- ③ Tejadillo
- ④ Panel trasero
- ⑤ Travesaño central
- ⑥ Panel lateral
- ⑦ Perfil inferior
- ⑧ Soporte
- ⑨ Juego de bisagras

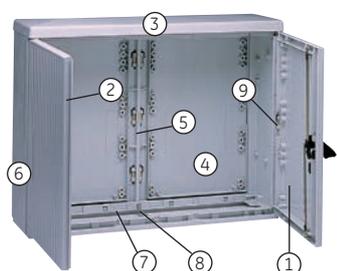
- ⑩ El juego de accesorios incluye los tornillos, arandelas y tuercas para el montaje de las piezas sueltas en el armario

EH3 - Piezas sueltas

EH3/F (AI = 875)	DIN 0		DIN 1		DIN 2		DIN 3	
	EH3/F - 0		EH3/F - 1		EH3/F - 2		EH3/F - 3	
	izquierdo	derecha	izquierdo	derecha	izquierdo	derecha	izquierdo	derecha
①	843035		843049		843526	843063	843530	843069
②	-		-		843031		843031	
③	843010		843043		843055		843066	
④	843519		843521		843524	843523	843528	843527
⑤	-		-		843011		843011	
⑥	843505	843504	843505	843504	843505	843504	843505	843504
⑦	843515		843516		843517		843518	
⑧	-		-		-		-	
⑨	843445		843445		2 x 843445		2 x 843445	
⑩	843447		843447		843452		843452	

EH3/AP (AI = 875)	EH3/AP - 0		EH3/AP - 1		EH3/AP - 2		EH3/AP - 3	
	izquierdo	derecha	izquierdo	derecha	izquierdo	derecha	izquierdo	derecha
	①	843101		843104		843538	843108	843542
②	-		-		843031		843031	
③	843010		843043		843055		843066	
④	843531		843533		843536	843535	843540	843539
⑤	-		-		843011		843011	
⑥	843505	843504	843505	843504	843505	843504	843505	843504
⑦	843515		843516		843517		843518	
⑧	-		-		-		-	
⑨	843445		843445		2 x 843445		2 x 843445	
⑩	843447		843447		843452		843452	

Para piezas sueltas de poliéster con recubrimiento para mejorar la resistencia a la corrosión por UV, consultar



EH3/AP (H = 1125)

- ① Puerta (con maneta)
- ② Tope puerta
- ③ Tejadillo
- ④ Panel trasero
- ⑤ Travesaño central

- ⑥ Panel lateral
- ⑦ Perfil inferior
- ⑧ Soporte
- ⑨ Juego de bisagras

- ⑩ El juego de accesorios incluye los tornillos, arandelas y tuercas para el montaje de las piezas sueltas en el armario

EH3 - Piezas sueltas

EH3/AP (AI = 1125)	DIN 0		DIN 1		DIN 2		DIN 3	
	EH3/AP - 20		EH3/AP - 21		EH3/AP - 22		EH3/AP - 23	
	izquierdo	derecha	izquierdo	derecha	izquierdo	derecha	izquierdo	derecha
①	843117		843120		843550	843122	843554	843124
②	-		-		843080		843080	
③	843010		843043		843055		843066	
④	843543		843545		843548	843547	843552	843551
⑤	-		-		843075		843075	
⑥	843511	843510	843511	843510	843511	843510	843511	843510
⑦	843515		843516		843517		843518	
⑧	-		-		843564		843564	
⑨	843445		843445		2 x 843445		2 x 843445	
⑩	843447		843447		843452		843452	



Armarios con dos compartimentos independientes

Aplicaciones

- Campings
- Conexiones temporales
- Armarios para medida y distribución combinada
- Señalización de tráfico

Normas

EN 60439-5
IEC 60439-5

Características

- Armarios de poliéster reforzado con fibra de vidrio, moldeados en caliente.
- Color gris claro RAL 7035 en toda la superficie.
- 2 tamaños con 2 anchos diferentes, ambos con la misma altura y la misma profundidad.
- 2 compartimentos independientes para aplicaciones diferentes.
- Se suministran montados.
- Grado de protección IP44 según EN 60529, IEC 60529 y BS 5490
- Aislamiento total ☑
- Grado de protección IK10 contra impactos mecánicos externos según EN/IEC 62262
- Resistentes a la corrosión.
- Estables a la radiación UV en aplicaciones en el exterior.
- Recomendables para utilizar en entornos con temperaturas desde -35°C hasta + 125°C. Un aumento temporal de la temperatura, no es perjudicial para el armario.
- Cada puerta tiene un sistema de cierre en tres puntos, accionados por una maneta o una maneta totalmente integrada y previstas para instalar cierres de perfil semicilíndrico.
- Las puertas se pueden desmontar fácilmente, permitiendo una accesibilidad total en caso de mantenimiento.
- Placas de montaje incluidas, excepto para el compartimento derecho del armario EH3/DC-2
- El panel trasero está provisto de insertos roscados embutidos M10, permitiendo el montaje de barras de distribución, la fijación de una placa de montaje o de un chasis.
- Suministrados con la parte inferior abierta.
- Previstos para su instalación sobre zócalo según norma DIN 43629 entre puntos de fijación.
- La forma del techo evita el estancamiento del agua en el mismo.
- Los armarios se pueden acoplar lateralmente y en profundidad.

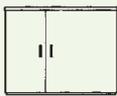
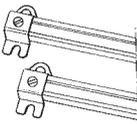
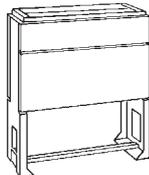
Visión de la Gama ● Pág. H.2

Dimensiones ● Pág. H.37

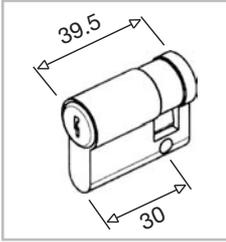
Especificaciones para ofertas ● Guía técnica



EH3/DC - Armarios con dos compartimentos independientes

		DIN 1	DIN 2
Tipo EH3/DC Dos compartimentos Montados de fábrica IP44			
	Tipo	EH3/DC - 1	EH3/DC - 2
	Al x An x Pr	875 x 785 x 320	875 x 1115 x 320
	Con cierre integrado Con maneta	Una única placa de montaje para ambos compartimentos	Placa de montaje para el compartimento izquierdo
	No. cód.	843192	843193
	No. cód.	843297	843289
 Placa de montaje para compartimento derecho	Al x An x Pr	included	705 x 620 x 5
	No. cód.	-	843194
	Pertinax con tornillos de fijación		
 Placa inferior de cierre Poliéster 3 mm con tornillos de fijación	Al x An	757 x 285	1026 x 285
	No. cód.	843301	843302
 Kit de fijación mural Dos perfiles C de aluminio con accesorios de fijación	An	885	1215
	No. cód.	843442	843443
 Zócalos de poliéster Formato kit	Al x An x Pr	900 x 780 x 310	900 x 1110 x 310
	No. cód.	842100	842101

Accesorios

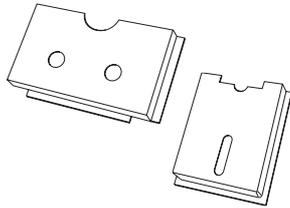


Cierres de perfil semicilíndrico

843001	1
Con 2 llaves, V2432-E	
843002	1
Con 1 llave cuadradillo, 8 mm	
843003	1
Con 1 llave triangular, 8 mm	
843248	1
Con 2 llaves A434	
Llaves de repuesto, bajo demanda	

Regleta de identificación, antivandálica

843304	1
Se instala sobre cualquier zona lisa del armario por medio de 2 taladros Ø 5,5 mm, el marco se utiliza como plantilla. Resiste actos vandálicos y mantiene el aislamiento total □.	
La inscripción puede ser manual o con cualquier sistema de escritura; altura máxima: 18 mm.	
Espacio para la inscripción: 18 x 143	
Dimensiones exteriores: 30 x 183 x 5	

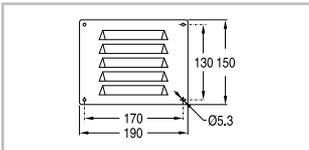


Portadocumentos

811516	1
DIN A4 - An x Al = 325 x 180 mm	
832000	1
DIN A5 - An x Al = 155 x 225 mm	

Bloqueo de la puerta

843251	1
- Sistema que permite bloquear una puerta abierta, evitando el cierre debido al viento.	
- El montaje, muy simple, se efectúa sobre la puerta y el panel lateral.	
- Inoxidable	



Rejillas de aireación IP44

832019	1
Para una abertura de ventilación.	
Incluye 2 rejillas y 4 remaches de nylon.	
Aislamiento total.	
RAL 7035	

Travesaño móvil

843250	1
- Sustituye a los tornillos del travesaño fijo.	
- Ofrece la posibilidad de desmontar provisionalmente el travesaño sin ningún tipo de útil o herramienta después de quitar la puerta.	
- Facilita la entrada de cables en el armario.	



Insertos roscados

890845	100
Insertos roscados M8	
Tipo Dodge para panel lateral.	
844039	1
Punzón para fijar los insertos roscados M8	



Notas

Grid area for notes.

Intro

A

B

C

D

E

F

G

H

I

X





Pedestal de gran profundidad

Características

- La puerta, el panel trasero y los paneles laterales, están fabricados de poliéster reforzado con fibra de vidrio y moldeados en caliente.
- Color gris claro RAL 7035 en toda la superficie.
- El techo moldeado a mano, está fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio de color gris claro RAL 7035 en toda la superficie.
- 6 tamaños con 2 alturas, 2 profundidades y 3 anchos.
- Se suministran totalmente montados.
- Grado de protección IP43 según EN 60529, IEC 60529 y BS 5490
- Aislamiento total
- Grado de protección IK10 contra impactos mecánicos externos según EN/IEC 62262
- Resistentes a la corrosión.
- Estables a la radiación UV en aplicaciones en el exterior.
- Recomendables para utilizar en entornos con temperaturas desde -35°C hasta + 125°C. Un aumento temporal de la temperatura, no es perjudicial para el armario.
- Mecanismo de cierre de 3 puntos, accionados por una maneta.
- El tipo de maneta permite aumentar el espacio útil en el interior del armario.
- La puerta se puede desmontar fácilmente, permitiendo una accesibilidad total en el caso de mantenimiento.
- Posibilidad de puerta pivotante en el lateral o en el fondo.
- El panel trasero está provisto de insertos roscados embutidos M10 para el montaje directo de barras, chasis o placa de montaje.
- Suministrados con la parte inferior abierta.
- Provistos de puntos de fijación para instalar sobre suelo o sobre zócalo.
- La forma del techo evita el estancamiento del agua en el mismo.
- La superficie antiposter dificulta su adherencia y causa la caída de estos.

Aplicaciones

- Distribución de energía
- Armarios para contadores de gas
- Armarios de control
- Baterías de condensadores
- Generadores y transformadores
- Estaciones de bombeo
- Armarios para chasis de 19"

Normas

EN 60439-5 • IEC 60439-5

Accesorios



Cierres de perfil semicilíndrico



843001 1

Con 2 llaves, V2432-E



843002 1

Con 1 llave cuadradillo, 8 mm



843003 1

Con 1 llave triangular, 8 mm



843248 1

Con 2 llaves A434
Llaves de repuesto, bajo demanda

Regleta de identificación, antivandálica

843304 1

Se instala sobre cualquier zona lisa del armario por medio de 2 taladros Ø 5,5 mm; el marco se utiliza como plantilla. Resiste actos vandálicos y mantiene el aislamiento total .

La inscripción puede ser manual o con cualquier sistema de escritura; altura máxima: 18 mm.

Espacio para la inscripción: 18 x 143

Dimensiones exteriores: 30 x 183 x 5



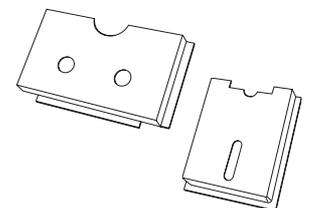
Portadocumentos

811516 1

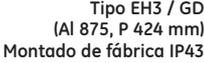
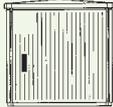
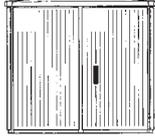
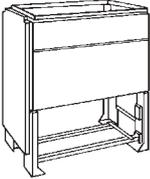
DIN A4 - An x Al = 325 x 180 mm

832000 1

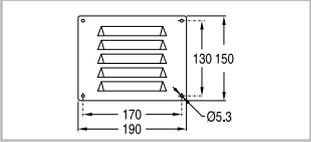
DIN A5 - An x Al = 155 x 225 mm



EH3/GD - Armarios de gran profundidad

		Anchura	676	871	1200
 <p>Tipo EH3 / GD (Al 875, P 424 mm) Montado de fábrica IP43</p>					
	Tipo		EH3/GD-AP - 031	EH3/GD-AP - 041	EH3/GD-AP - 051
	Al x An x Pr		875 x 676 x 424	875 x 871 x 424	875 x 1200 x 424
	No. cód.		843296	843360	843359
<p>Tipo EH3 / GD (Al 1125, P 676 mm) Montado de fábrica IP43</p>					
	Tipo		EH3/GD-AP - 233	EH3/GD-AP - 243	EH3/GD-AP - 253
	Al x An x Pr		1125 x 676 x 676	1125 x 871 x 676	1125 x 1200 x 676
	No. cód.		843358	843357	843356
 <p>Placa de montaje Al = 875 mm</p> <p>Al = 1125 mm</p> <p>Pertinax con tornillos de fijación</p>	Al x An x Pr	665 x 485 x 5	665 x 680 x 5	705 x 1000 x 5	
	No. cód.	843024	843044	843057	
	Al x An x Pr	915 x 485 x 5	915 x 680 x 5	915 x 1000 x 5	
	No. cód.	843070	843071	843072	
<p>Placa inferior de cierre D = 424 mm</p>  <p>D = 676 mm</p> <p>Poliéster 3 mm con tornillos de fijación</p>	Al x An	635 x 380	830 x 380	1158 x 380	
	No. cód.	843413	843411	843409	
	Al x An	635 x 632	830 x 632	1158 x 632	
	No. cód.	843425	843410	843408	
 <p>Zócalos de poliéster Formato kit Para armarios P = 424 mm</p> <p>P = 676 mm</p>	Al x An x Pr	900 x 645 x 393	900 x 835 x 393	900 x 1164 x 393	
	No. cód.	843394	843397	843400	
	Al x An x Pr	900 x 645 x 645	900 x 835 x 645	900 x 1164 x 645	
	No. cód.	843396	843399	843402	

Accesorios

 	<p>Rejillas de aireación IP44</p> <p>832019 1</p> <p>Para una abertura de ventilación. Incluye 2 rejillas y 4 remaches de nylon. Aislamiento total. RAL 7035</p>	 <p>Travesaño móvil</p> <p>843250 1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sustituye a los tornillos del travesaño fijo. - Ofrece la posibilidad de desmontar provisionalmente el travesaño sin ningún tipo de útil o herramienta, después de quitar la puerta. - Facilita la entrada de cables en el armario.
---	--	--



Aplicaciones

- Distribución de energía
- Televisión por cable
- Señalización de tráfico
- Campings
- Aplicaciones de bombeo

Normas

EN 60439-5
IEC 60439-5

Columnas de distribución

Características comunes

- Zócalo y base fabricados en poliester reforzado con fibra de vidrio
- Color gris claro RAL 7035 en toda la superficie
- Grado de protección IP43/IP44 según EN 60259, IEC 60259 y BS 5490.
- Aislamiento total ☐
- Grado de protección IK10 contra los impactos mecánicos externos según EN/IEC 62262.
- Resistentes a la corrosión
- Estables a la radiación UV en aplicaciones en el exterior.
- Recomendables para utilizar en entornos con temperaturas desde -35°C hasta +125°C. Un aumento temporal de la temperatura, no es perjudicial para el armario.
- La parte trasera tiene numerosos alojamientos para la colocación de insertos roscados M6, permitiendo la colocación de barras, chasis o placa de montaje.
- La base puede ser enterrada en el suelo para una instalación estable de la columna.
- La forma del techo evita el estancamiento de agua en el mismo.

Características para EH4

Armarios con puerta - IP43

- Suministro conjunto de pedestal y columna.
- Maneta para cerradura de perfil semicilíndrico.
- Abertura de la puerta de 180°

Características para EH4-S

Armarios con elementos frontales amovibles - IP44

- La base y el panel trasero están moldeados como una sola pieza.
- La cerradura para perfil semicilíndrico está colocada en un hueco y protegida con una cubierta antivandálica.
- Se accede al interior del armario retirando las partes frontales (sin bisagras)



Visión de la Gama ● Pág. H.2

Dimensiones ● Pág. H.40

Especificaciones para ofertas ● Guía técnica



EH4-00

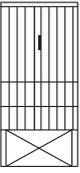


EH4-0

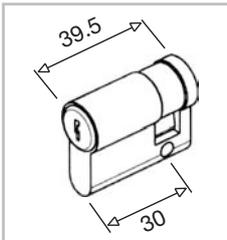


EH4-1

EH4/EH4S - Columnas de distribución

Ancho	395	495	745	320	320
Tipo	 EH4-00	 EH4-0	 EH4-1	 EH4-S1	 EH4-S2
Al x An x Pr No. cód.	1600 x 395 x 224 844130	1600 x 495 x 224 844131	1600 x 745 x 224 844132	1420 x 320 x 234 844153	1850 x 320 x 234 844185
 Placa de montaje Pertinax con tornillos de fijación	Tipo				
	Al x An x Pr No. cód.	790 x 370 x 5 844133	790 x 470 x 5 844134	790 x 720 x 5 844135	600 x 278 x 5 844154

Accesorios

Cierres de perfil semicilíndrico	
 832297	1
Para EH4 - cerradura de seguridad V2432E con dos llaves	
 832331	1
Para EH4 - cerradura de seguridad V2432E de doble cierre con dos llaves	
 843001	1
Para EH4-S - cerradura de seguridad V2432E con dos llaves	

Maneta	
844152	1
Para EH4 - con cierre de doble pala	





Armarios para intemperie IP44/54

Características

- Armarios de poliéster reforzado con fibra de vidrio, moldeados en caliente.
- Color gris claro RAL 7035 en toda la superficie.
- 3 tamaños con 3 anchos diferentes; todos con la misma altura y la misma profundidad.
- Cada tamaño está disponible con dos tipos de protección: IP44 e IP54 - según EN 60529, IEC 60529 y BS 5490
- Suministrados en formato kit o montados de fábrica.
- Aislamiento total
- Grado de protección IK10 contra impactos mecánicos externos según EN/IEC 62262.
- Resistentes a la corrosión.
- Estables a la radiación UV en aplicaciones en el exterior.
- Recomendables para utilizar en entornos con temperaturas desde -35°C desde + 125°C. Un aumento temporal de la temperatura, no es perjudicial para el armario.
- Mecanismo de cierre en tres puntos, accionados por una maneta o una maneta totalmente integrada.
- La puerta se puede desmontar fácilmente, permitiendo una accesibilidad total en caso de mantenimiento.
- El ángulo de apertura de la puerta es superior a 180°
- El panel trasero está provisto de alojamientos para embutir insertos roscados M8 o tornillos autorroscantes HiLo 7.2 x 26 mm, permitiendo el montaje de barras de distribución, fijación de una placa de montaje o de un chasis.
- Suministrados con la parte inferior abierta.
- Previstos para su instalación sobre zócalo según norma DIN 43629 entre puntos de fijación.
- La forma del techo evita el estancamiento del agua en el mismo.
- Los armarios se pueden acoplar lateralmente y en profundidad.

Aplicaciones

- Distribución de energía
- Televisión por cable
- Campings
- Señalización de tráfico

Normas

EN 60439-5
IEC 60439-5

Accesorios

	Cierres de perfil semicilíndrico	Regleta de identificación, antivandálica																																						
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td></td> <td>843001</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Con 2 llaves, V2432-E</td> </tr> <tr> <td></td> <td>843002</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Con 1 llave cuadradillo, 8 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>843003</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Con 1 llave triangular, 8 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>843248</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Con 2 llaves A434</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Llaves de repuesto, bajo demanda</td> </tr> </tbody> </table>			843001	1	Con 2 llaves, V2432-E				843002	1	Con 1 llave cuadradillo, 8 mm				843003	1	Con 1 llave triangular, 8 mm				843248	1	Con 2 llaves A434			Llaves de repuesto, bajo demanda			<table border="1"> <tbody> <tr> <td>843304</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Se instala sobre cualquier zona lisa del armario por medio de 2 taladros Ø 5,5 mm; el marco se utiliza como plantilla. Resiste actos vandálicos y mantiene el aislamiento total <input checked="" type="checkbox"/>.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">La inscripción puede ser manual o con cualquier sistema de escritura; altura máxima: 18 mm.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Espacio para la inscripción: 18 x 143</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Dimensiones exteriores: 30 x 183 x 5</td> </tr> </tbody> </table>	843304	1	Se instala sobre cualquier zona lisa del armario por medio de 2 taladros Ø 5,5 mm; el marco se utiliza como plantilla. Resiste actos vandálicos y mantiene el aislamiento total <input checked="" type="checkbox"/> .		La inscripción puede ser manual o con cualquier sistema de escritura; altura máxima: 18 mm.		Espacio para la inscripción: 18 x 143		Dimensiones exteriores: 30 x 183 x 5	
		843001		1																																				
	Con 2 llaves, V2432-E																																							
	843002	1																																						
Con 1 llave cuadradillo, 8 mm																																								
	843003	1																																						
Con 1 llave triangular, 8 mm																																								
	843248	1																																						
Con 2 llaves A434																																								
Llaves de repuesto, bajo demanda																																								
843304	1																																							
Se instala sobre cualquier zona lisa del armario por medio de 2 taladros Ø 5,5 mm; el marco se utiliza como plantilla. Resiste actos vandálicos y mantiene el aislamiento total <input checked="" type="checkbox"/> .																																								
La inscripción puede ser manual o con cualquier sistema de escritura; altura máxima: 18 mm.																																								
Espacio para la inscripción: 18 x 143																																								
Dimensiones exteriores: 30 x 183 x 5																																								
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>890845</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Insertos roscados M8 (Tipo Dodge para placas de montaje)</td> </tr> <tr> <td>851372</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Insertos roscados M5 (Tipo Dodge para paneles laterales)</td> </tr> <tr> <td>844039</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Punzón para fijar los insertos roscados M8</td> </tr> <tr> <td>890851</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Tornillos autorroscantes Hi-Lo 7.2 x 26 mm para la fijación de juegos de barras</td> </tr> </tbody> </table>	890845	100	Insertos roscados M8 (Tipo Dodge para placas de montaje)		851372	50	Insertos roscados M5 (Tipo Dodge para paneles laterales)		844039	1	Punzón para fijar los insertos roscados M8		890851	100	Tornillos autorroscantes Hi-Lo 7.2 x 26 mm para la fijación de juegos de barras																									
890845	100																																							
Insertos roscados M8 (Tipo Dodge para placas de montaje)																																								
851372	50																																							
Insertos roscados M5 (Tipo Dodge para paneles laterales)																																								
844039	1																																							
Punzón para fijar los insertos roscados M8																																								
890851	100																																							
Tornillos autorroscantes Hi-Lo 7.2 x 26 mm para la fijación de juegos de barras																																								

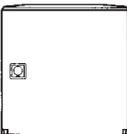
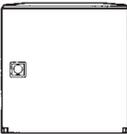
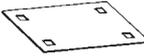
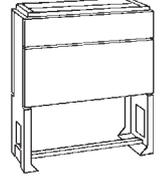
Visión de la Gama ● Pág. H.2

Dimensiones ● Pág. H.42

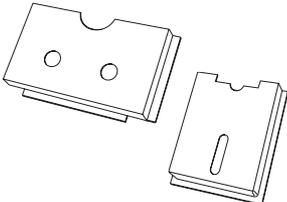
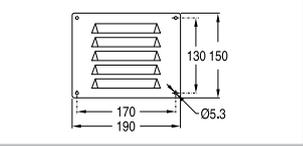
Especificaciones para ofertas ● Guía técnica



EH6 - Armarios para intemperie IP44/54

	Ancho	DIN 00	DIN 0	DIN 1	
Tipo EH6 IP44					
	Tipo	EH6 - 00	EH6 - 0	EH6 - 1	
Montados de fábrica, man. integr. IP44 Formato kit, maneta integrada IP44	Al x An x Pr	830 x 470 x 320	830 x 605 x 320	830 x 800 x 320	
	No. cód.	844000	844049	844070	
	No. cód.	844003	844053	844074	
Tipo EH6 IP54					
	Tipo	EH6 - 00	EH6 - 0	EH6 - 1	
Montados de fábrica, man. integr. IP54 Formato kit, maneta integrada IP54 Formato kit, maneta IP54	Al x An x Pr	830 x 470 x 320	830 x 605 x 320	830 x 800 x 320	
	No. cód.	844114	844057	844081	
	No. cód.	844020	844068	844095	
	Placa de montaje Pertinax con tornillos de fijación	Al x An x Pr No. cód.	703 x 360 x 5 844016	703 x 495 x 5 844065	703 x 690 x 5 844093
	Bottom plate Poliéster 3 mm tornillos de fijación	Al x An No. cód.	427 x 285 843299	562 x 285 843300	757 x 285 843301
	Kit de fijación mural Dos raíles C de aluminio con accesorios de fijación	An No. cód.	540 843440	675 843441	870 843442
	Zócalos de poliéster Formato kit	Al x An x Pr No. cód.	900 x 450 x 310 842098	900 x 585 x 310 842099	900 x 780 x 310 842100

Accesorios

	Rejillas de aireación IP44				
		832019	1		811516
	Para una abertura de ventilación. Incluye 2 rejillas y 4 remaches de nylon. Aislamiento total. RAL 7035			DIN A4 - An x Al = 325 x 180 mm	
				832000	1
				DIN A5 - An x Al = 155 x 225 mm	

Armarios para intemperie de acero inoxidable



Aplicaciones

- Distribución de la energía
- Centros recreativos
- Televisión por cable
- Regulación y señalización del tráfico
- Telecomunicaciones
- Mercados públicos
- Distribución de gas

Normas

IEC 60439-5
IEC 60529
EN 60439-5
EN 60529
EN/IEC 62262

Ventajas

- Flexibilidad en dimensiones, color y diseño.
- Fácil de reciclar.
- Libre de mantenimiento.
- Grandes propiedades mecánicas (IEC 60947).
- Alta resistencia a la torsión.
- Resistencia a los choques con objetos punzantes según EN 60439-5.
- Alto valor IK.
- Torsión y tracción (no rasguños ni agujeros) en el impacto.
- Alta resistencia al fuego.
- Alta resistencia al vandalismo.
- Concepciones especiales bajo demanda.

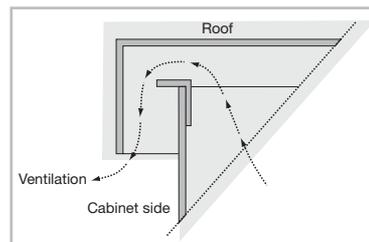
Una amplia gama de armarios para intemperie en acero inoxidable RVS, completa la gama de armarios para utilización en exteriores.

Juntamente con la gama de armarios para intemperie EH de poliéster reforzado con fibra de vidrio, proporcionan una oferta extremadamente versátil de este tipo de armarios.

Los armarios RVS para utilización en exteriores, ofrecen una solución profesional para conducciones de cables soterradas, telecomunicaciones, áreas de recreo o lúdicas, etc. Los armarios poseen un zócalo parcialmente soterrables.

Características

- Los armarios pueden colocarse tanto en una base de hormigón como en un zócalo de acero inoxidable.
- Pueden también adaptarse para el montaje mural.
- Grado de protección IP43-IK 10 según IEC 60529 y EN/IEC 62262.
- Alta resistencia a impactos mecánicos según IEC 60439-5 asegura una buena protección contra el vandalismo.
- La condensación se limita gracias a su ventilación natural, proporcionada por su concepción en forma de laberinto.



Visión de la Gama ● Pág. H.2

Dimensiones ● Pág. H.44

Especificaciones para ofertas ● Guía técnica



Construcción

- Armarios fabricados en chapa de 2mm de acero inoxidable (AISI 304) con tratamiento superficial de poliéster color RAL 7034.
- Tratamiento anti-graffiti, bajo demanda.
- Otros colores RAL, bajo demanda.
- Las puertas están fijadas con bisagras de acero inoxidable (8 mm) y puede desmontarse, una vez abierta, sin necesidad de herramientas.
- El gozne de la puerta es de nylon; no es posible la corrosión en los puntos críticos de rotación
- Ventilación natural con grado de protección IP43.
- Amplia apertura entre puertas y armario; no es posible la acumulación de humedad.
- Evacuación automática de la condensación, gracias a un diseño único en la base del armario.
- Ventilación natural gracias a un sistema en forma de laberinto en la parte superior y el diseño especial de la base.
- Sin problemas de humedad internos gracias a la placa de poliestireno en el techo; la humedad formada se evacua a lo largo de las paredes laterales del armario.
- Mecanismo de cierre de varilla en 3 puntos con cojinetes sintéticos, para armarios grandes y armarios con dos puertas. Mecanismo de cierre en un punto para puerta pequeñas.
- Maneta estándar, apropiada para instalar cierres de perfil semicilíndrico. Otros tipos de cierre, bajo demanda.
- Fijación del armario mediante 4 tornillos M12, sobre base de hormigón o zócalo de acero inoxidable según DIN 43629. Los tornillos de fijación de acero inoxidable son ajustables.
- Disponibles, escuadras de fijación mural y placa inferior en acero inoxidable color RAL 7034, para los casos de fijación mural del armario.
- 4 ó 6 taladros de fijación en el panel trasero para la colocación de la placa de montaje o el chasis.
- Colocación fácil de los cables gracias al perfil extraíble inferior. (forma de reborde).
- Puesta a tierra garantizada, independientemente de las superficies sensibles a la corrosión.



retén de puerta



maneta



puerta entrada de cables

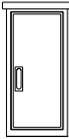
puerta entrada de cables
(vista interior)

montaje mural

Personalizaciones bajo demanda



Armarios para intemperie de acero inoxidable IP43-IP10

		Armarios con una puerta				Armarios con dos puertas		
								
						Suministro estándar - puerta plena - sistema central de cierre - maneta sin cerradura - parte inferior abierta - sin placa de montaje		
		DIN 00	DIN 0	DIN 1	DIN 2	DIN 3	DIN 4	
Armario	Tipo	RVL 300	RVL 30	RVL 31	RVL 32			
Altura 650	Al x An x Pr No. cód.	650 x 460 x 355 422841	650 x 595 x 355 422842	650 x 790 x 355 422843	650 x 1120 x 355 422844			
Placa de montaje	Tipo	MPL 300	MPL 30	MPL 31	MPL 32			
	No. cód.	422845	422846	422847	422848			
Armario	Tipo	RVN 300	RVN 30	RVN 31	RVN 32	RVN 33	RVN 34	
Altura 900	Al x An x Pr No. cód.	900 x 460 x 355 422851	900 x 595 x 355 422852	900 x 790 x 355 422853	900 x 1120 x 355 422854	900 x 1450 x 355 422855	900 x 1780 x 355 422856	
Placa de montaje	Tipo	MPN 300	MPN 30	MPN 31	MPN 32	MPN 33	MPN 34	
	No. cód.	422857	422858	422859	422860	422861	422862	
Armario	Tipo		RVD 30	RVD 31	RVD 32	RVD 33	RVD 34	
Alto 1000	Al x An x Pr No. cód.		1000 x 595 x 355 422863	1000 x 790 x 355 422864	1000 x 1120 x 355 422865	1000 x 1450 x 355 422866	1000 x 1780 x 355 422867	
Placa de montaje	Tipo		MPD 30	MPD 31	MPD 32	MPD 33	MPD 34	
	No. cód.		422868	422869	422870	422871	422872	
Armario	Tipo			RVH 31	RVH 32	RVH 33	RVH 34	
Alto 1150	Al x An x Pr No. cód.			1150 x 790 x 355 422873	1150 x 1120 x 355 422874	1150 x 1450 x 355 422875	1150 x 1780 x 355 422876	
Placa de montaje	Tipo			MPH 31	MPH 32	MPH 33	MPH 34	
	No. cód.			422877	422878	422879	422880	
Armario	Tipo					RVS 33	RVS 34	
Alto 1350	Al x An x Pr No. cód.					1350 x 1450 x 355 422881	1350 x 1780 x 355 422882	
Placa de montaje	Tipo					MPS 33	MPS 34	
	No. cód.					422883	422884	

Accesorios

Kit de fijación de la placa de montaje Tornillos y tuercas especiales	No. cód.	422849	422849	422849	422850	422850	422850
	Tipo	RF 200	RF 20	RF 21	RF 22	RF 23	RF 24
Zócalos de acero inoxidable	No. cód.	422892	422893	422894	422895	422896	422897

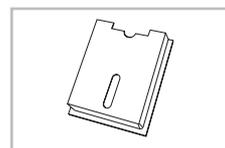
Opcional : kit para montaje de regletas de fusibles

Accesorios generales

Retén puerta	No. cód.	422898
Portadocumentos DIN A4	No. cód.	811516
Portadocumentos DIN A5	No. cód.	832000
Pincel retocador RAL 7034	No. cód.	422901



Retén de puerta



Portadocumentos DIN A5



Pincel retocador

Armarios de dos puertas y dos compartimentos



Suministro estándar

- dos puertas plenas
- sistema central de cierre / puerta
- maneta sin cerradura / puerta
- con una placa de montaje de melamina de la anchura total del armario
- con placa separadora de melamina - IP20
- parte inferior abierta

	DIN 2			Dos puertas		Placa de montaje				Fig.
	Al x An x Pr	No. cód.	Tipo	ancho disponible		dimensiones exteriores		ancho disponible compartimento		
				X1 Izquierda	X2 Derecha	Altura	Z Ancho	Y1 Izquierda	Y2 Derecha	
Alto 650	650 x 1120 x 355	422906	RVL 32 S 1 ZZ	480	480	530	1020	500	500	1
Alto 900	900 x 1120 x 355	422907	RVN 32 S 1 ZZ	480	480	780	1020	500	500	1
		422908	RVN 32 S 2 ZZ	315	645	780	1020	335	665	2
		422909	RVN 32 S 3 ZZ	645	315	780	1020	665	335	3
Alto 1150	1150 x 1120 x 355	422913	RVH 32 S 1 ZZ	480	480	1030	1020	500	500	1
		422914	RVH 32 S 2 ZZ	315	645	1030	1020	335	665	2
		422915	RVH 32 S 3 ZZ	645	315	1030	1020	665	335	3
Zócalo										
En acero inoxidable		422895	RF 22							
DIN 3										
Alto 900	900 x 1450 x 355	422910	RVN 33 S 1 ZZ	645	645	780	1350	665	665	1
		422911	RVN 33 S 2 ZZ	480	810	780	1350	500	830	2
		422912	RVN 33 S 3 ZZ	810	480	780	1350	830	500	3
Alto 1150	1150 x 1450 x 355	422916	RVH 33 S 1 ZZ	645	645	1030	1350	665	665	1
		422917	RVH 33 S 2 ZZ	480	810	1030	1350	500	830	2
		422918	RVH 33 S 3 ZZ	810	480	1030	1350	830	500	3
Zócalo										
En acero inoxidable		422896	RF 23							

Placa de montaje de melamina

Dimensiones útiles:
 alto del armario menos 120 mm
 ancho del armario menos 100 mm
 grosor 19 mm

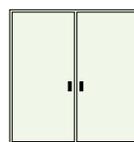


Fig. 1

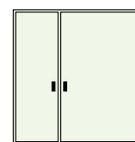


Fig. 2

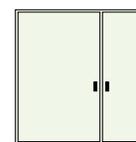
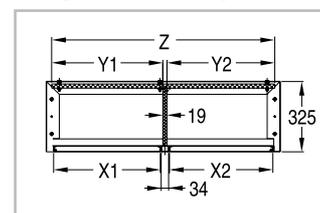


Fig. 3



Sección

Envolventes subterráneas



Aplicaciones

- Distribución de energía de baja tensión
- Sistemas para automatismos
- Comunicación por fibra óptica
- Telefonía móvil
- Mando de bombas para tratamiento de aguas
- Conexiones temporales

En el exterior

- Mercados
- Espacios públicos
- Espacios para eventos
- Instalaciones portuarias
- Garajes
- Aeropuertos
- Centros comerciales

En el interior

- Centros de producción
- Almacenes
- Complejos deportivos
- Palacios de congresos
- Teatros/espectáculos

La Solución Estética

- La polución visual = elementos obstáculos en la superficie. Con UC-Cabinet se eliminan.
- El armario está perfectamente integrado en el entorno.
- Varias posibilidades de tipo de armario para su total integración en el ambiente.
- Utilización más eficaz de los espacios libres.

La Solución Segura

- La cubierta siempre permanece cerrada, cualquiera que sea su estado de funcionamiento
- Las salidas están separadas de la alimentación y de la aparamenta de protección.
- Cubierta en conformidad con COPRA 12,5 toneladas (EN 124B125).
- Parte eléctrica conforme a KEMA (EN 60439-1 y IEC 60529).
- Conforme a las exigencias de la directiva RoHS (200/95/EC).
- Hormigón reforzado con fibras de poliéster. Tapa en acero inoxidable AISI 304.

Sin desperfectos en caso de inundación

Gracias al principio de la campana de aire, no hay desperfectos en la instalación eléctrica en caso de inundación. Una vez evacuada el agua, la instalación está lista inmediatamente para el funcionamiento (ensayo a 1 metro de agua durante 48h).

Normas

EN 60439-1
 NEN EN 124
 IEC 60529
 EN 124B125

Dimensiones ● Pág. H.46

Especificaciones para ofertas ● Guía técnica



Tipo Stadion

Características

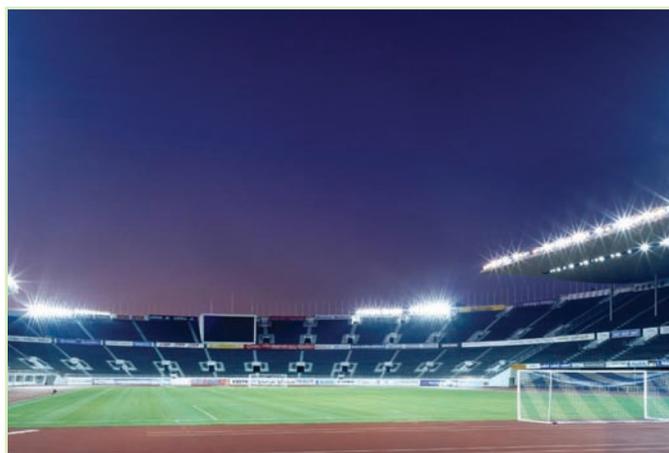
Sin división entre el compartimento de distribución de energía y el del usuario

Características técnicas

Tensión máxima	400/230VCA
Intensidad de alimentación máxima	63A
Intensidad de salida máxima	32A
Frecuencia	50Hz
Salidas/Conexiones máximas	8
Temperatura de funcionamiento	-20°C hasta +40°C
Grado de inmersión	1 metro por debajo del nivel del suelo
Capacidad de carga	12,5 toneladas
Ángulo de abertura máx.	80°
Duración (vida)	20 años
Dimensiones (H x L x P)	519 x 620 x 770 mm

Configuraciones base

	32A/5P	16A/5P	16A/3P	Interr. principal	kWh	Código
Stadion 1	1	-	6	1	-	424415
Stadion 2	-	1	6	1	-	424416
Stadion 3	2	-	5	1	-	424417
Stadion 4	-	2	5	1	-	424418
Stadion 5	1	1	5	1	-	424419
Stadion 6	3	-	2	1	-	424420
Stadion 7	1	2	2	1	-	424421
Stadion 8	2	1	2	1	-	424422



Intro

A

B

C

D

E

F

G

H

I

X

Tipo Fair



Características

Compartimento de distribución de energía separado del compartimento del usuario.

Características técnicas

Tensión máxima	400/230VCA
Intensidad de alimentación máxima	63A
Intensidad de salida máxima	32A
Frecuencia	50Hz
Salidas/Conexiones máximas	8
Temperatura de funcionamiento	-20°C hasta +40°C
Grado de inmersión	1 metro por debajo del nivel del suelo
Capacidad de carga	12,5 toneladas
Ángulo de abertura máx.	80°
Duración (vida)	20 años
Dimensiones (H x L x P)	519 (569) x 708 x 1230 mm

Configuraciones base

	32A/5P	16A/5P	16A/3P	Interr. principal	kWh	Código
Fair 1	2	-	5	1	-	424423
Fair 2	-	2	5	1	-	424424
Fair 3	1	1	5	1	-	424425
Fair 4	3	-	2	1	-	424426
Fair 5	2	1	2	1	-	424427
Fair 6	1	-	7	1	-	424428
Fair 7	-	1	7	1	-	424429
Fair 8	-	-	8	1	-	424430





Tipo Market

Características

Compartimento de distribución de energía separado del compartimento del usuario.

Características técnicas

Tensión máxima	400/230VCA
Intensidad de alimentación máxima	63A
Intensidad de salida máxima	32A
Frecuencia	50Hz
Salidas/Conexiones máximas	12
Temperatura de funcionamiento	-20°C hasta +40°C
Grado de inmersión	1 metro por debajo del nivel del suelo
Capacidad de carga	12,5 toneladas
Ángulo de abertura máx.	80°
Duración (vida)	20 años
Dimensiones (H x L x P)	519 (569) x 1014 x 1195 mm

Configuraciones base

	32A/5P	16A/5P	16A/3P	Interr. principal	kWh	Código
Market 1	3	-	7	1	-	424431
Market 2	2	-	10	1	-	424432
Market 3	1	-	11	1	-	424433
Market 4	2	1	7	1	-	424434
Market 5	1	2	7	1	-	424435
Market 6	-	1	11	1	-	424436
Market 7	1	1	10	1	-	424437
Market 8	-	2	10	1	-	424438



Intro

A

B

C

D

E

F

G

H

I

X



Envolventes para aplicaciones de distribución eléctrica

Conexiones

Los cables pueden conectarse de dos maneras diferentes:

- En las cajas de distribución de montaje horizontal, pueden conectarse directamente a los carriles distribuidores de la carga.
- En el caso de cajas pivotantes, pueden conectarse con cables flexibles que se conectan con un dispositivo de fijación, instalado expresamente para este fin, a un cable subterráneo con una sección máxima de conductores de 150 mm²; toda la caja de entrada de cables se sella vertiendo un líquido aislante.

Características

- Dimensiones: La x An x Pr = 1500 x 1100 x 500 mm.
- La tapa puede protegerse con una cerradura de perfil semicilíndrico de profundidad reducida.
- El nivel freático normal no debe estar situado por encima de 30 cm del nivel inferior de la superficie (calzada).
- Carga máxima admisible 25 toneladas según norma EN 124.
- En determinadas condiciones, puede incorporarse a la tapa un material de pavimento o un acabado similar para permitir su integración en el entorno.
- Contenedor de cinco paredes herméticamente cerrado (compartimento hermético) con su extremo abierto hacia arriba, con un sistema de carril de intensidad nominal 400A, sobre un bastidor abisagrado que admite 6 carriles distribuidores de la carga con fusibles, también con una intensidad nominal de 400A.
- La carga máxima por carril de distribución protegido por fusibles no debe ser superior a 250A.
- La construcción abisagrada, auxiliada por un brazo telescópico a gas, puede inclinarse fácilmente de la posición horizontal a la posición vertical, pudiendo accederse al interior exactamente igual que un cofre de distribución de superficie estándar.
- Cuando el bastidor se encuentra en la posición horizontal, el compartimento hermético superior, que está montado en el lado inferior de la tapa abisagrada, puede pivotarse hasta que quede por encima del compartimento hermético inferior, provocando la formación de un denominado bloqueo de aire entre las paredes de los dos compartimentos sellados herméticos superpuestos.
- Esto impide que los dispositivos de distribución de energía entren en contacto con el agua aun cuando la envolvente se sumergiera totalmente en agua.



Evidentemente, la envolvente puede equiparse también con un grupo de distribución horizontal que no disponga de la función pivotante. Este conjunto está suficientemente protegido, de modo que es posible sustituir los fusibles sin riesgo alguno de contacto directo accidental con partes en tensión.

Envolvente para aplicaciones en telecomunicación



Aplicaciones

Envolvente UTS para instalaciones de módulos de acceso a repetidor (RAM)

Esta envolvente se ha concebido específicamente para alojar equipos eléctricos sensibles tales como los utilizados para enlaces de telecomunicaciones.

Los equipos están protegidos por una envolvente integrada (IP65), la cual, a su vez, está integrada en un compartimento hermético.

Características

- Dimensiones: La x An x Pr = 1165 x 895 x 515 mm
- La tapa posee una cerradura de montaje superficial para colocación de una cerradura de perfil semicilíndrico de profundidad reducida.
- El nivel freático normal no debe quedar por encima de 25 cm del nivel inferior de la superficie (calzada).
- Carga máxima admisible 25 toneladas según norma EN 124.
- En determinadas condiciones, puede incorporarse a la tapa un material de pavimentado o un acabado similar de modo que se integre con su entorno.

Intro

A

B

C

D

E

F

G

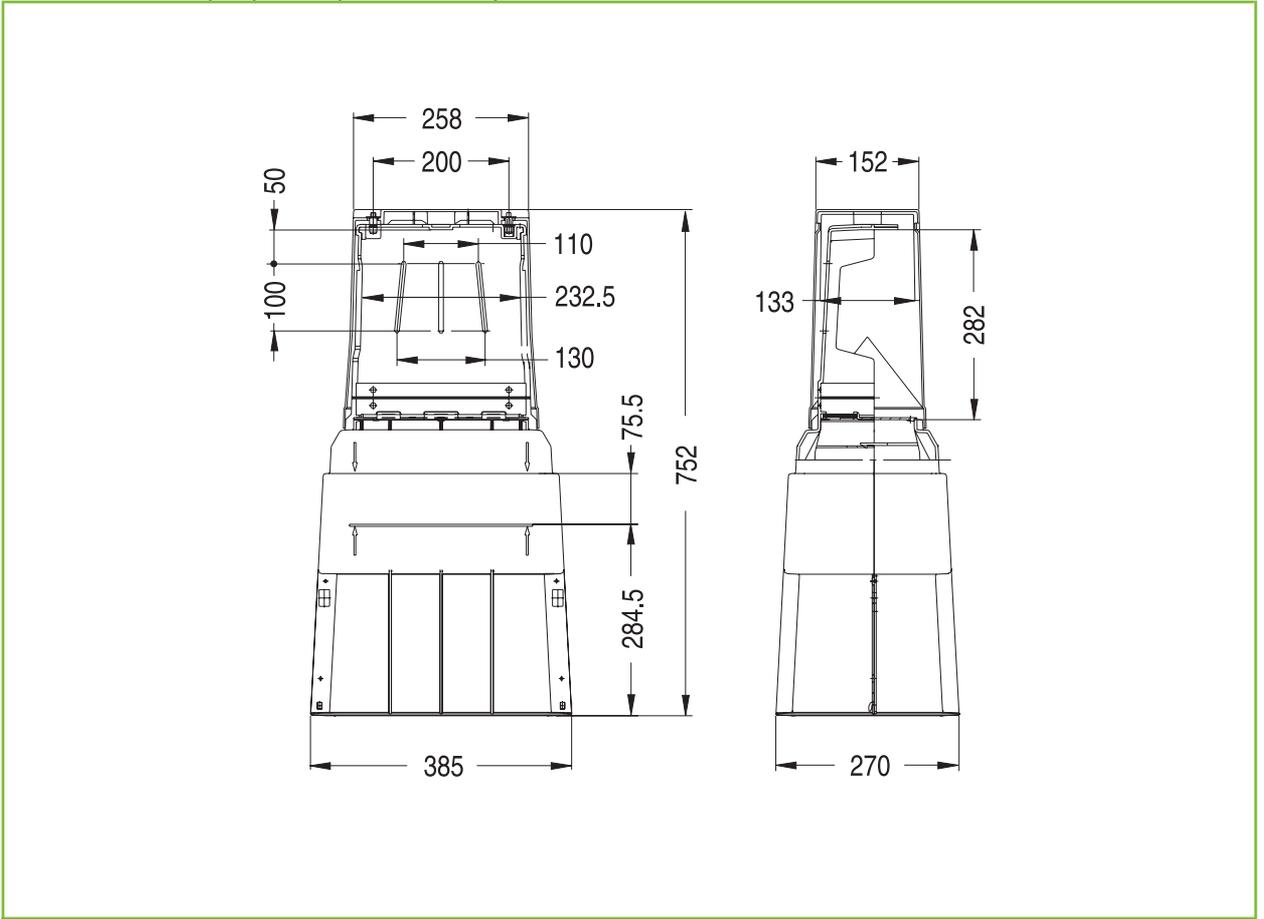
H

I

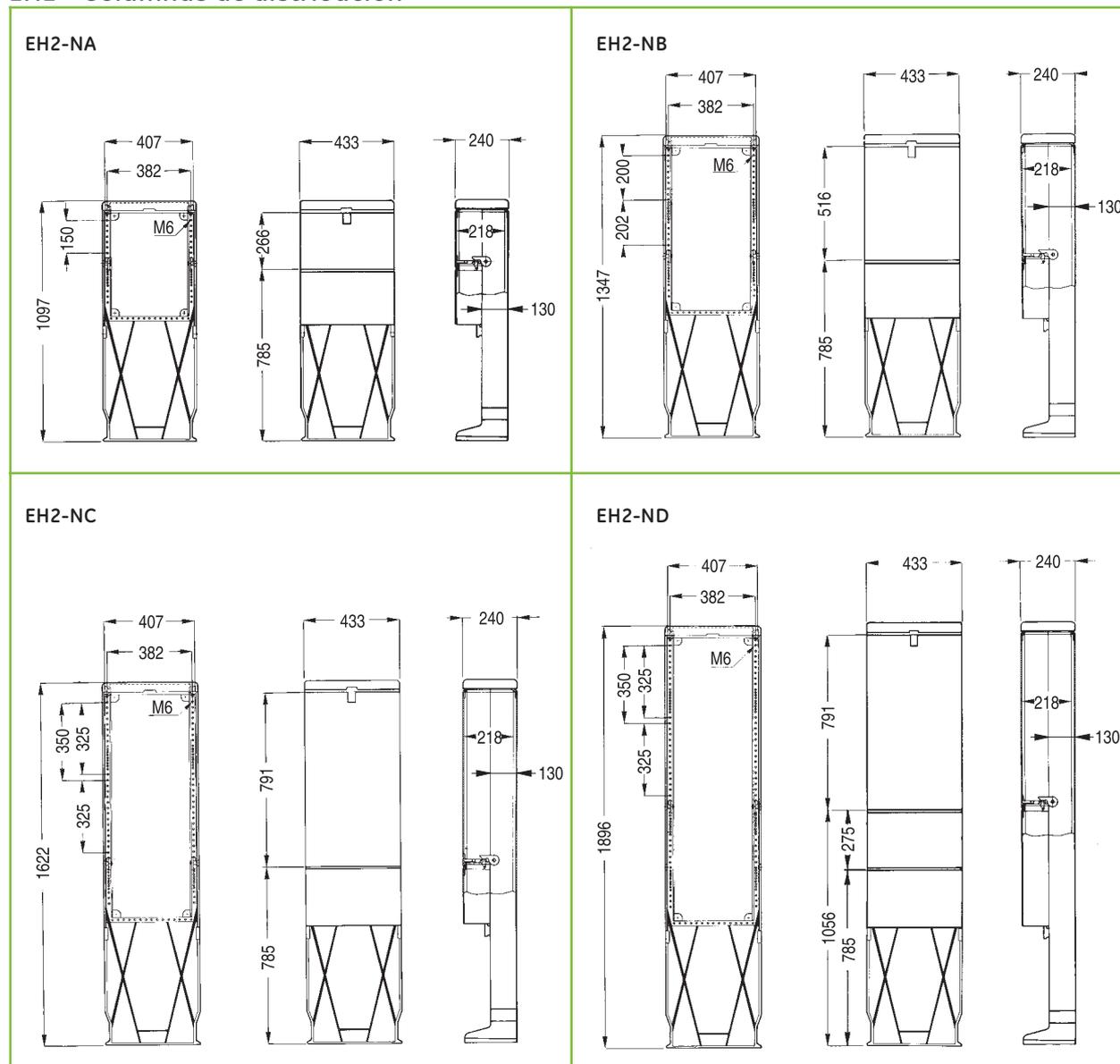
X



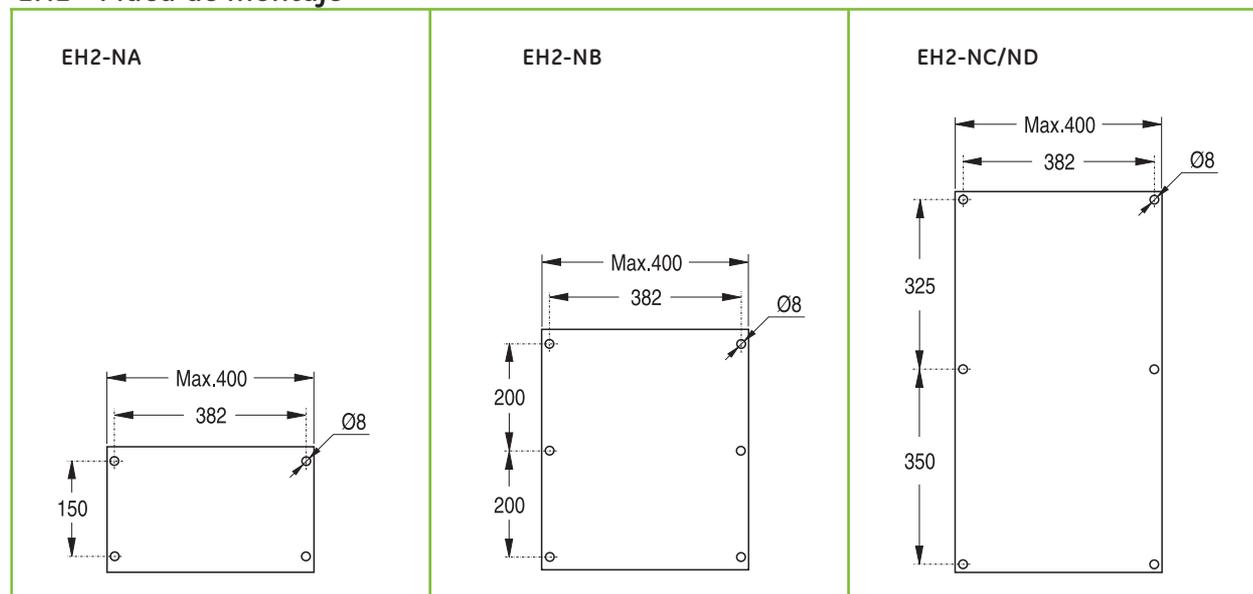
EH1 - Armario pequeño para intemperie



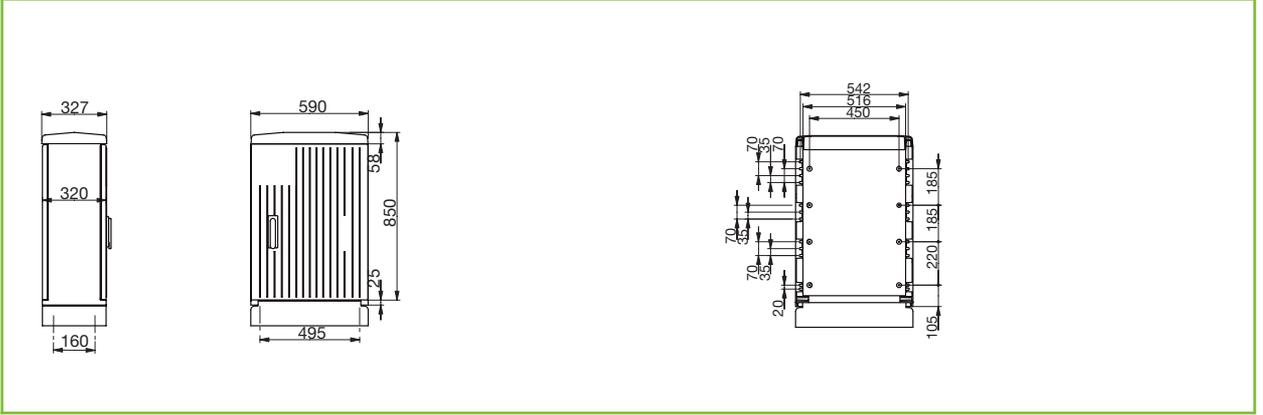
EH2 - Columnas de distribución



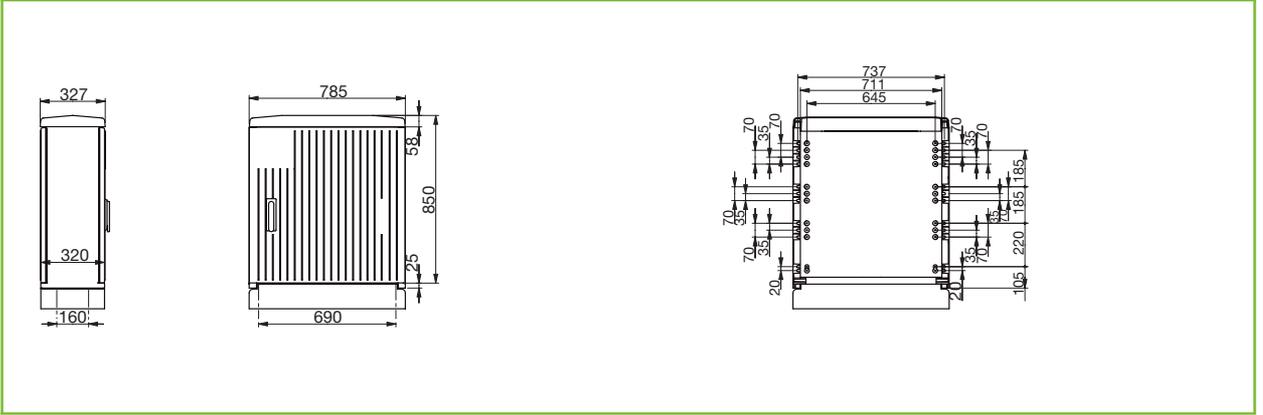
EH2 - Placa de montaje



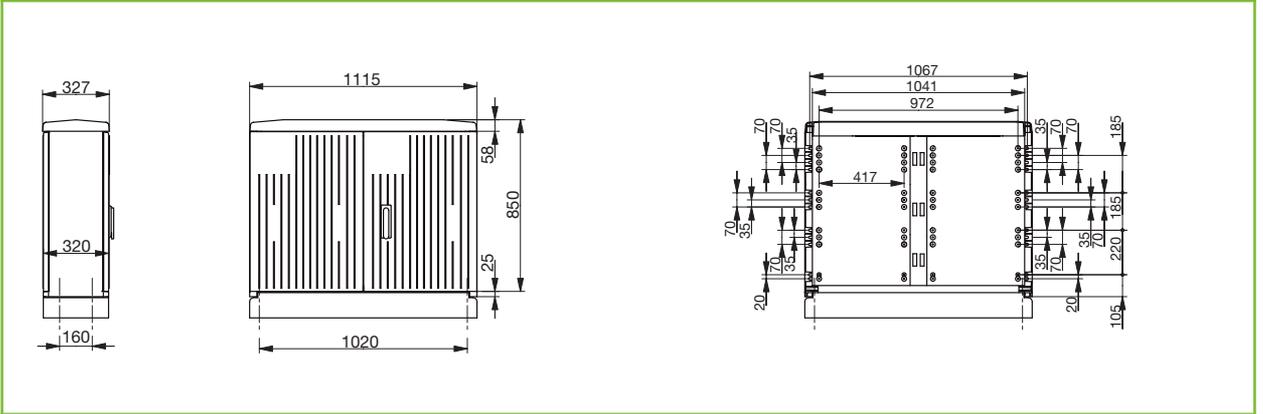
EH3 - 0



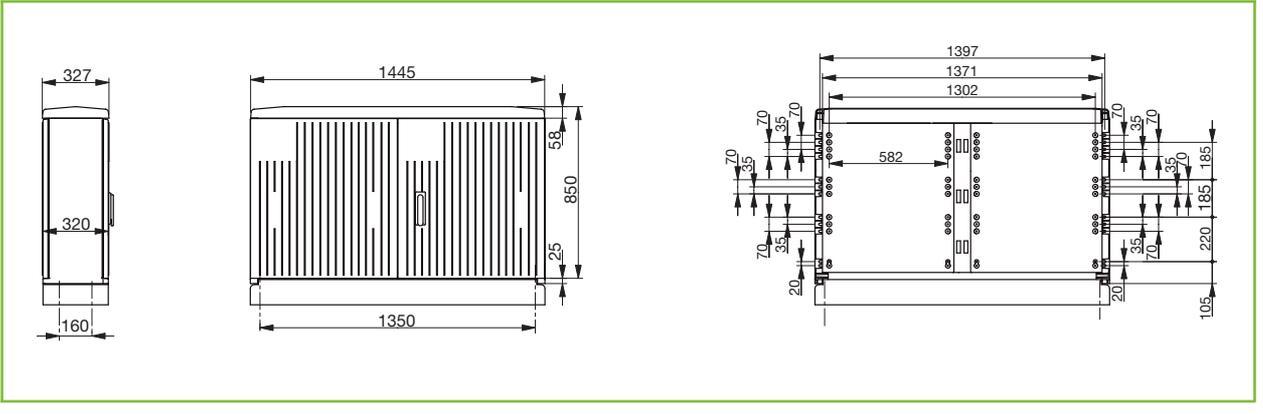
EH3 - 1



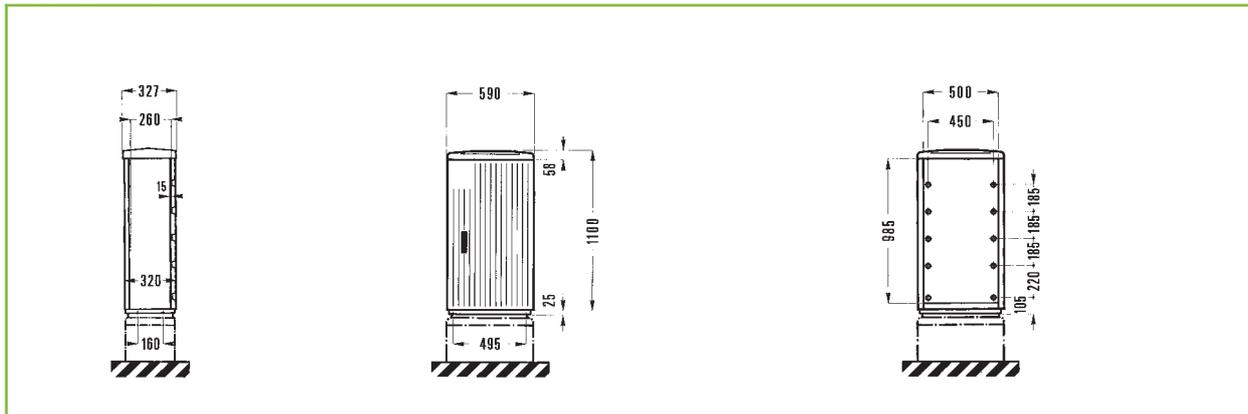
EH3 - 2



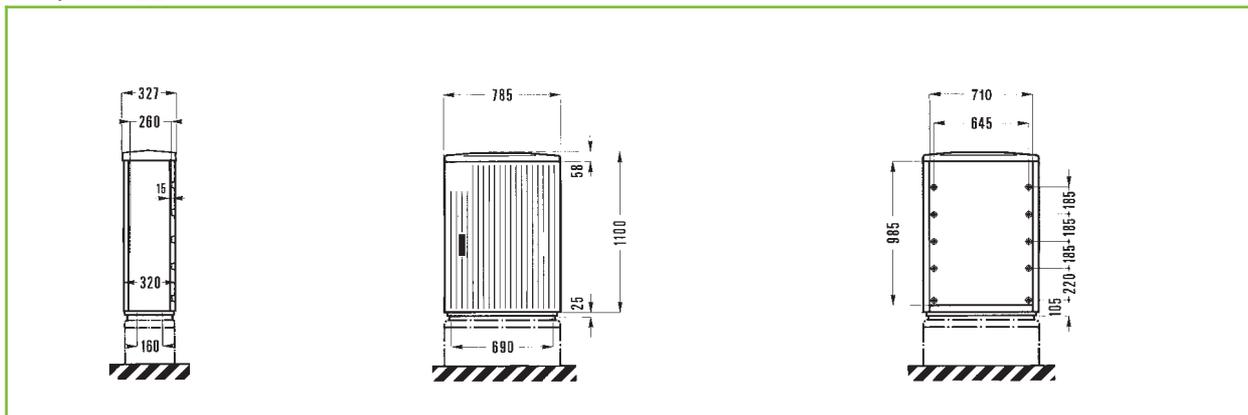
EH3 - 3



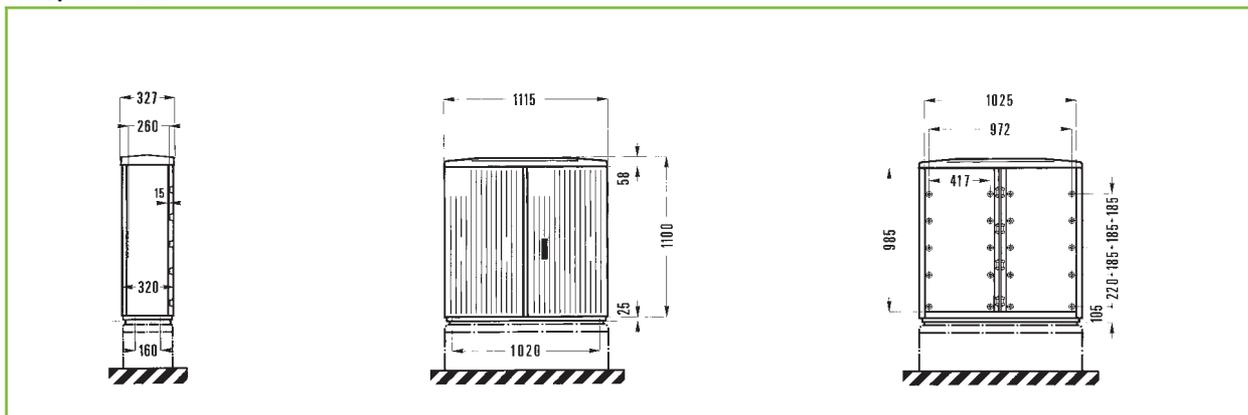
EH3/AP - 20



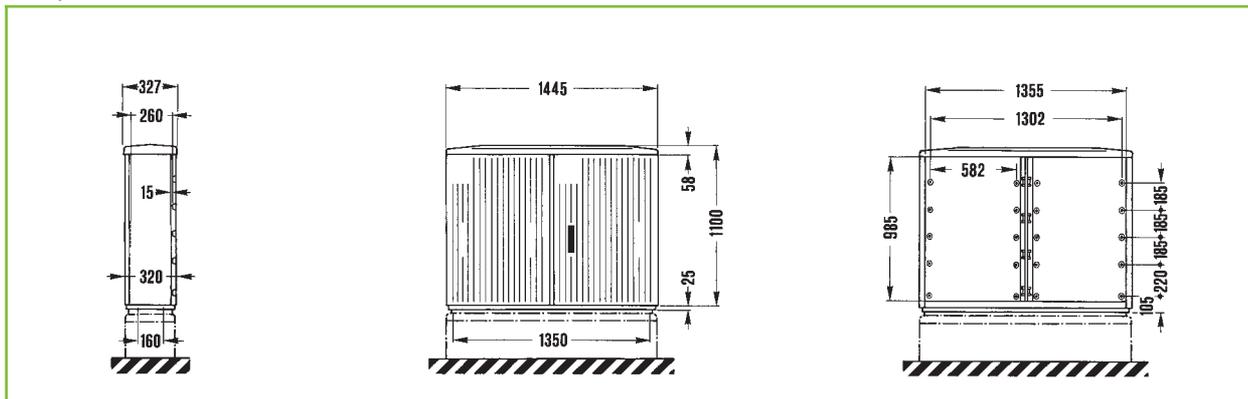
EH3/AP - 21



EH3/AP - 22



EH3/AP - 23



Zócalo de poliéster DIN 0-1-2

Zócalo de poliéster DIN 3

Distancias de fijación del zócalo según DIN 43629.

Dimensiones				
DIN	0	1	2	
A	495	690	1020	
B	457	652	982	
C	543	738	1068	

Dimensiones	
DIN	3
A	1350
B	1315
C	1400

Placa inferior

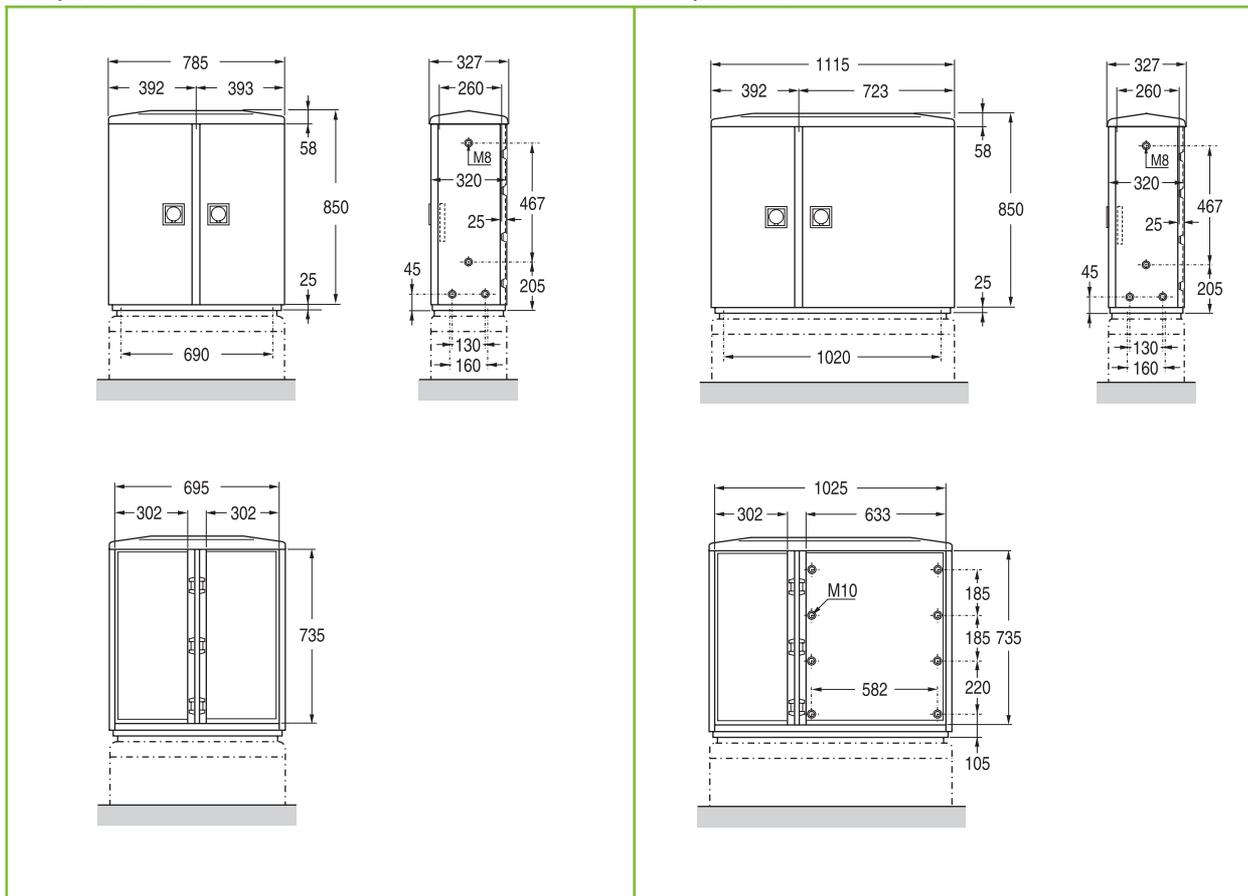
Montaje entre armario y zócalo DIN como placa de cierre armario

Dimensiones				
DIN	0	1	2	3
A	562	757	1086	1416
B	495	630	1020	1350

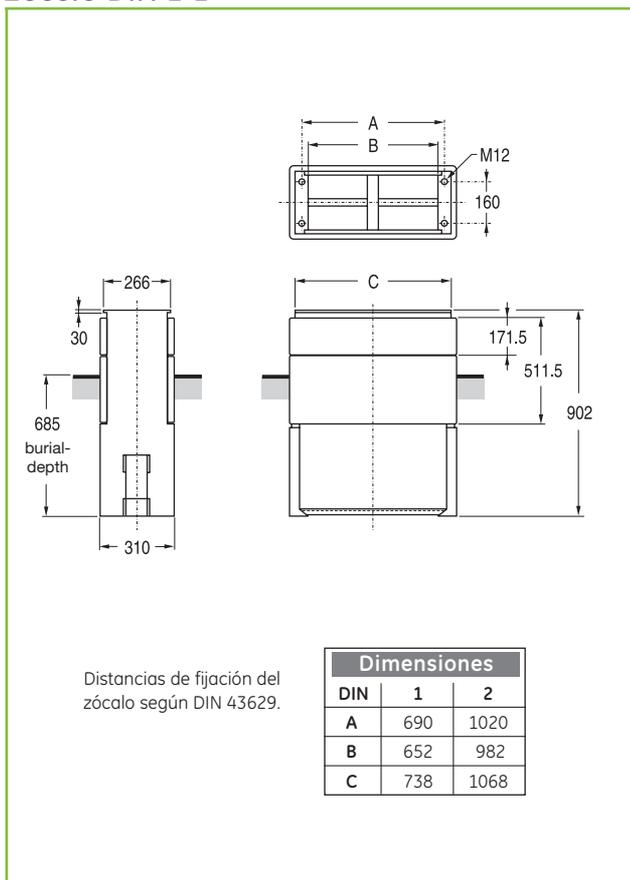


EH3/DC - 1

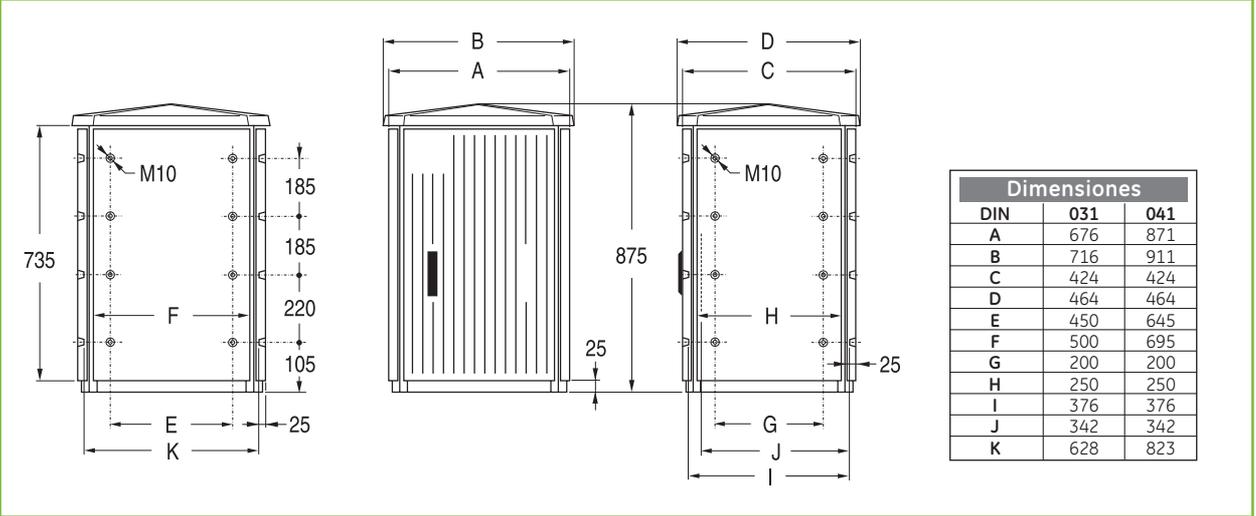
EH3/DC - 2



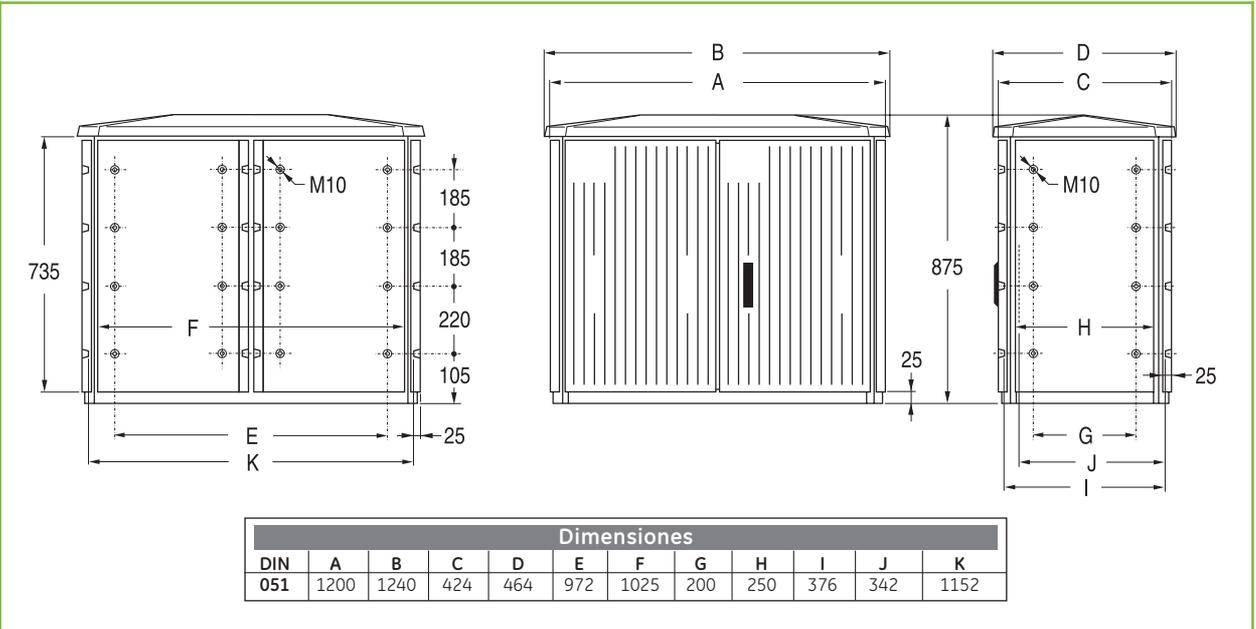
Zócolo DIN 1-2



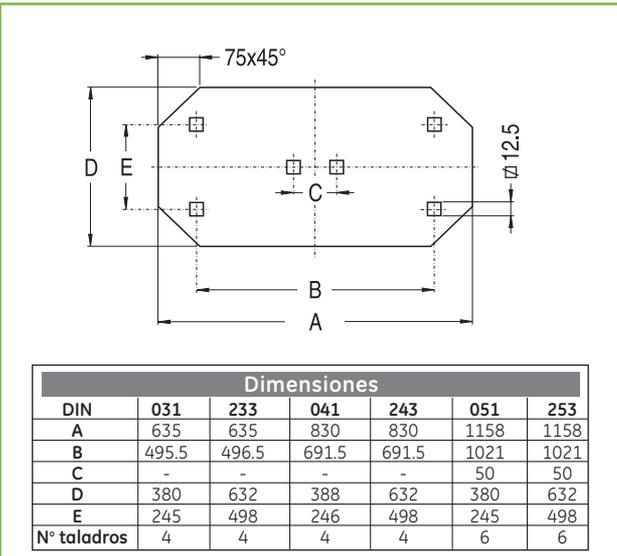
EH3/GD-AP 031 - EH3/GD-AP 041



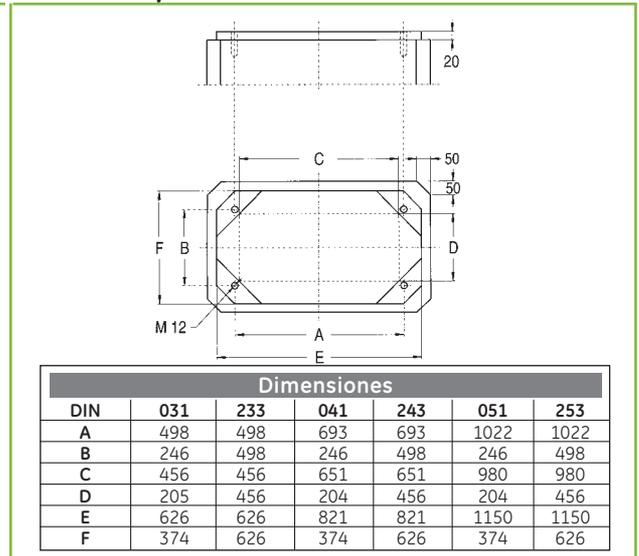
EH3/GD-AP 051



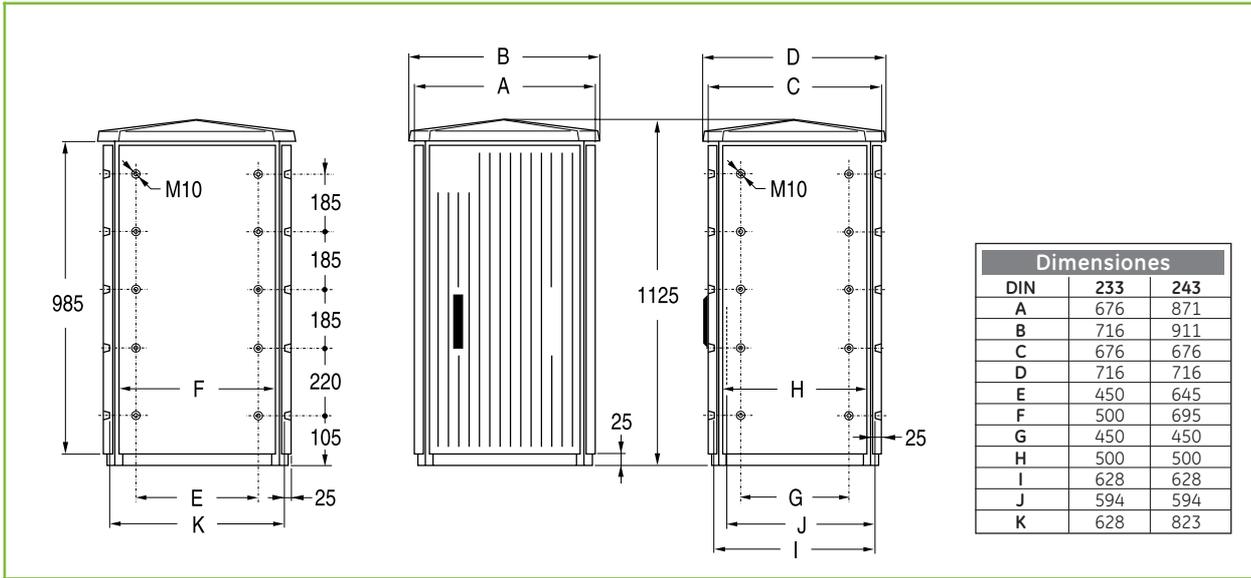
Placa inferior



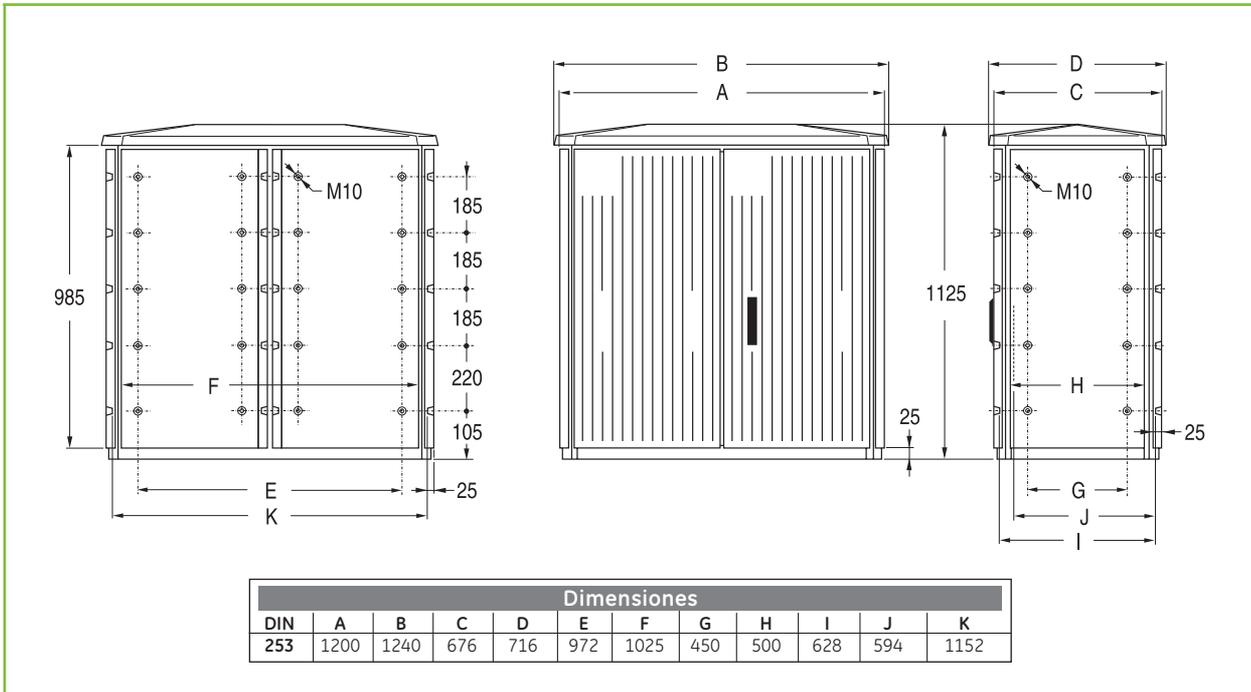
Zócalo de poliéster



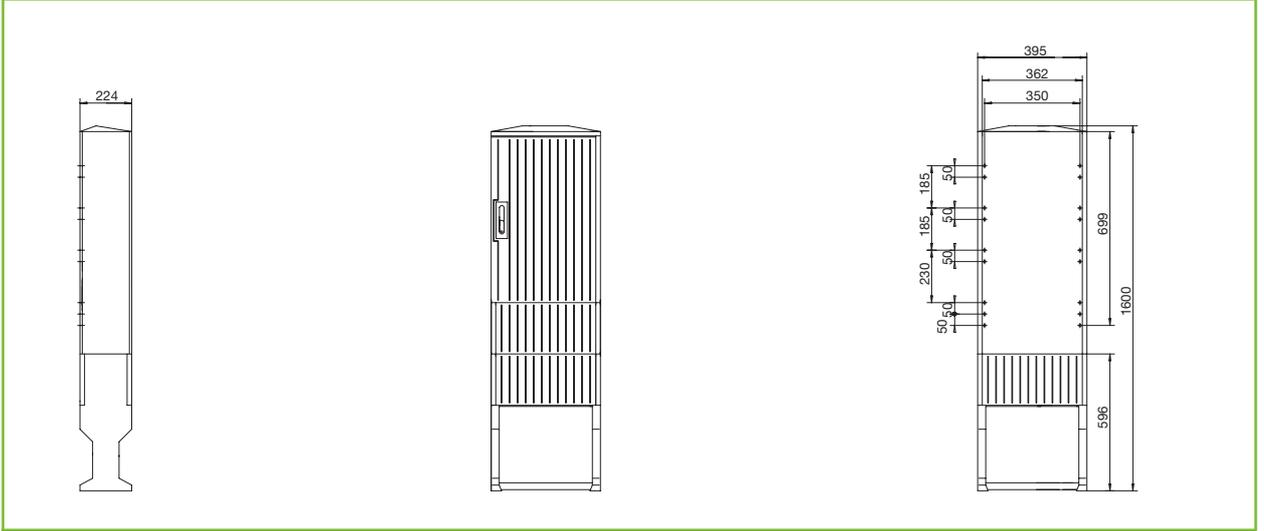
EH3/GD-AP 233 - EH3/GD-AP 243



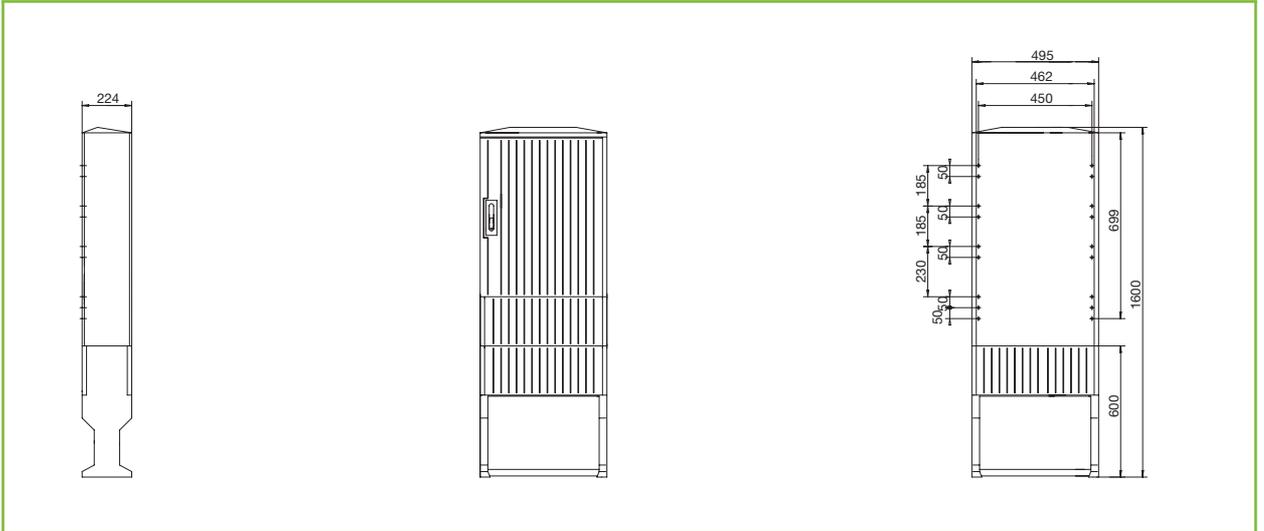
EH3/GD-AP 253



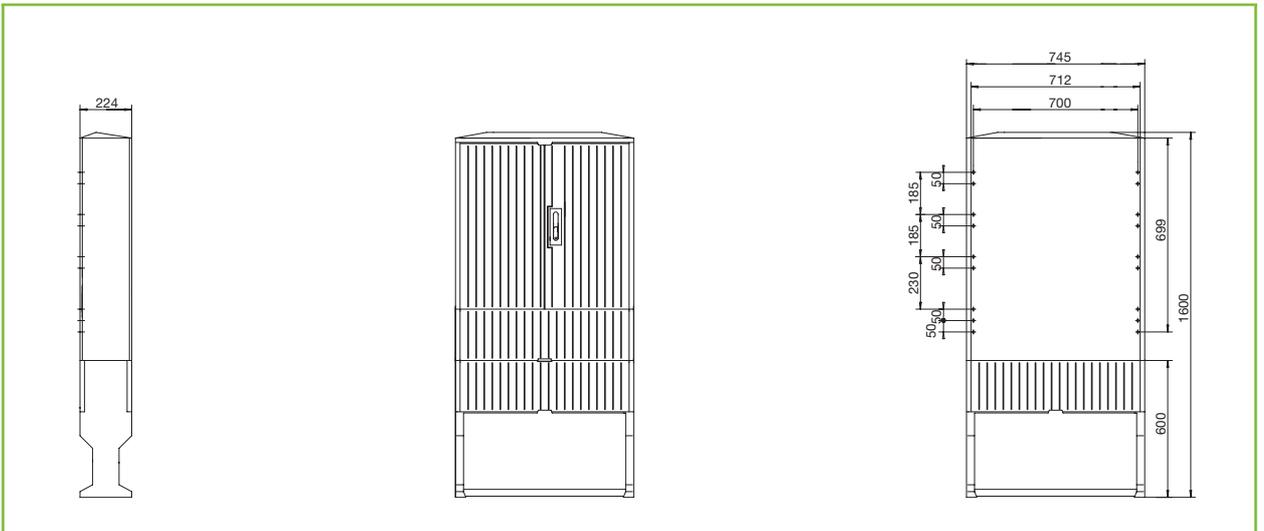
EH4 - 00



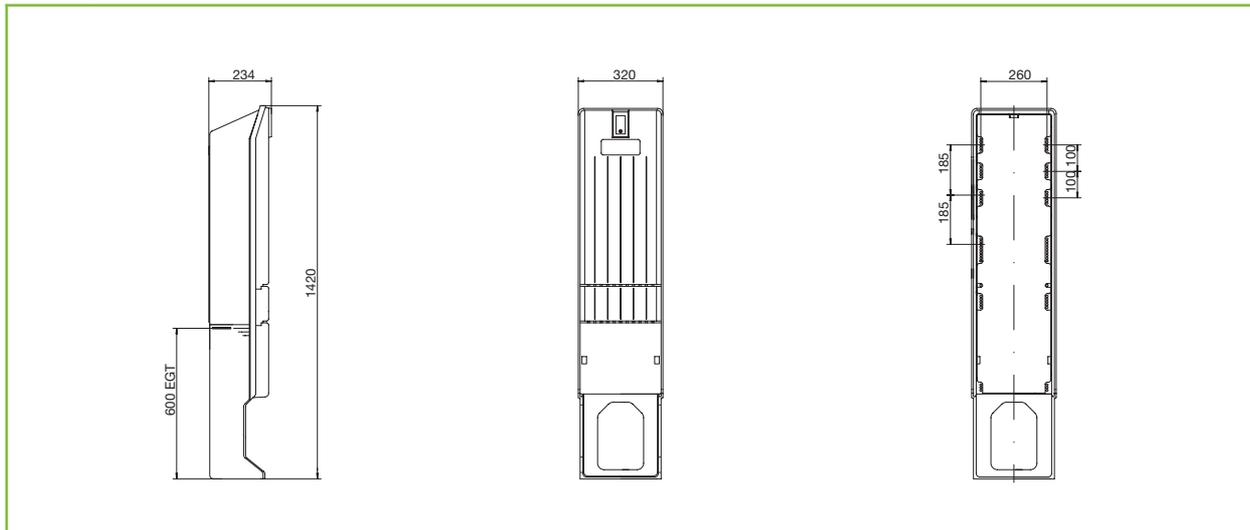
EH4 - 0



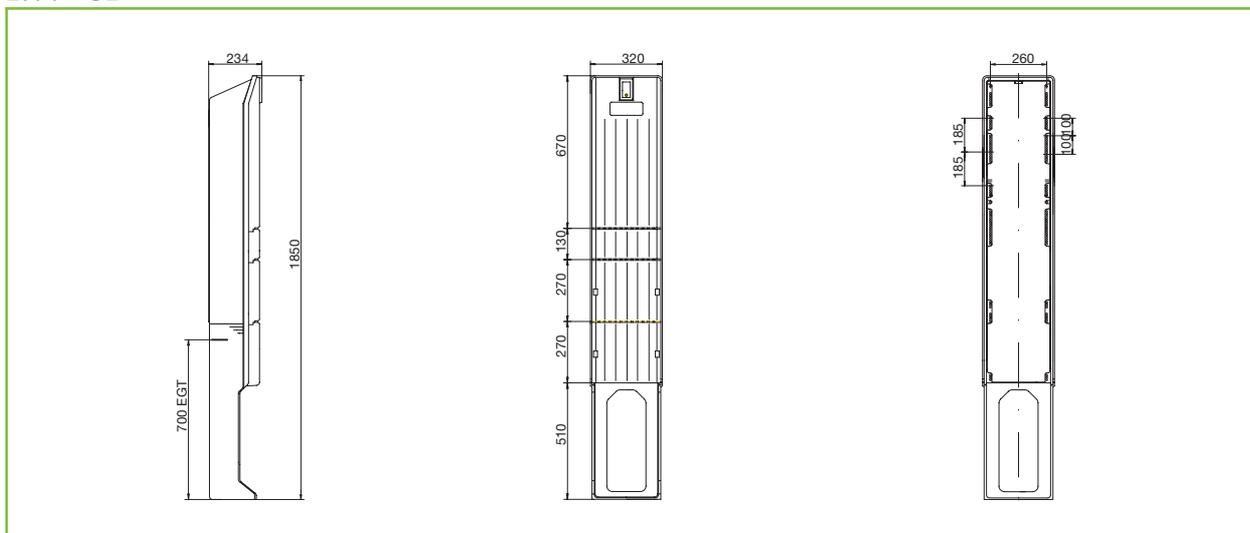
EH4 - 1



EH4 - S1



EH4 - S2



Intro

A

B

C

D

E

F

G

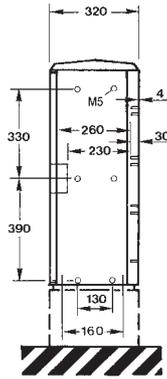
H

I

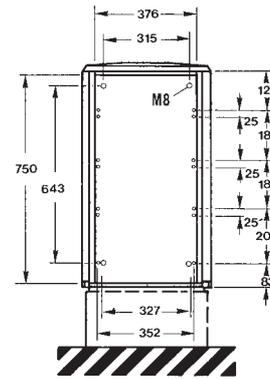
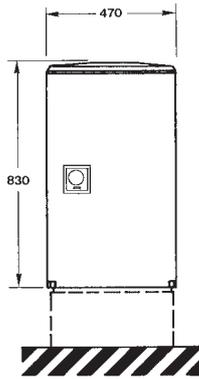
X



EH6-00

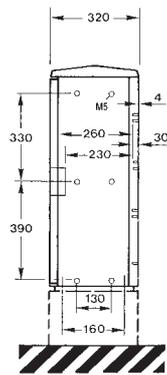


M5 = inserto M5

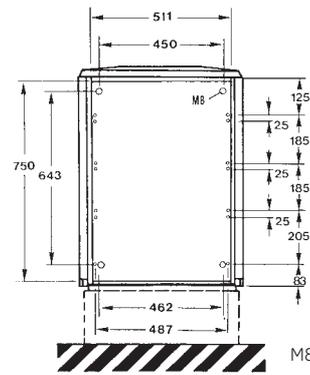
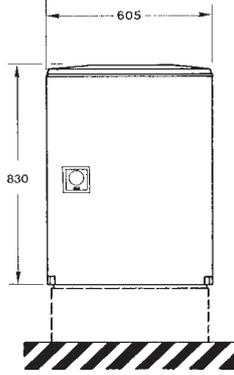


M8 = inserto M8

EH6-0

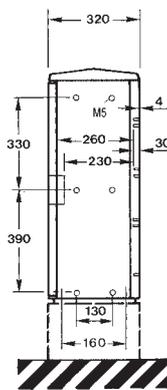


M5 = inserto M5

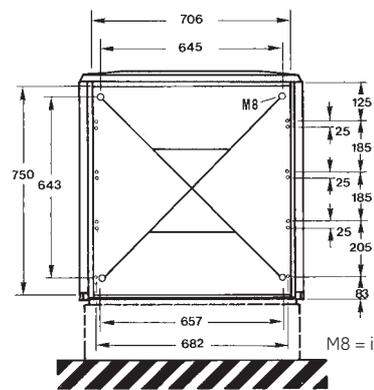
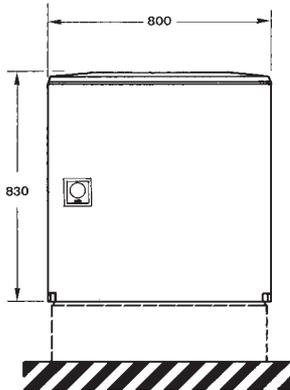


M8 = inserto M8

EH6-1

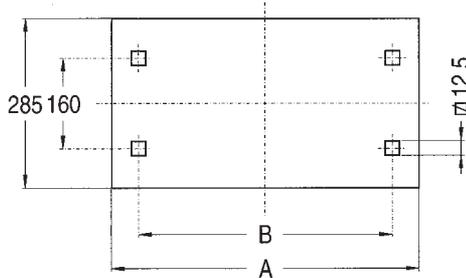


M5 = inserto M5



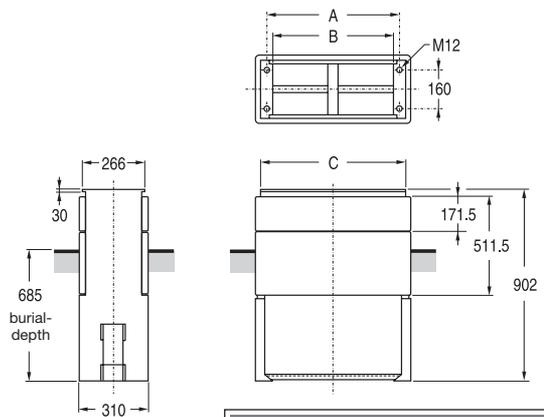
M8 = inserto M8

Placa inferior



Dimensiones			
DIN	00	0	1
A	427	562	757
B	359	495	690

Zócalo de poliéster



Dimensiones			
DIN	00	0	1
A	360	495	690
B	322	457	652
C	408	543	738

Distancias de fijación del zócalo según DIN 43629.



Notas

Grid area for notes.

Dimensiones

Intro

A

B

C

D

E

F

G

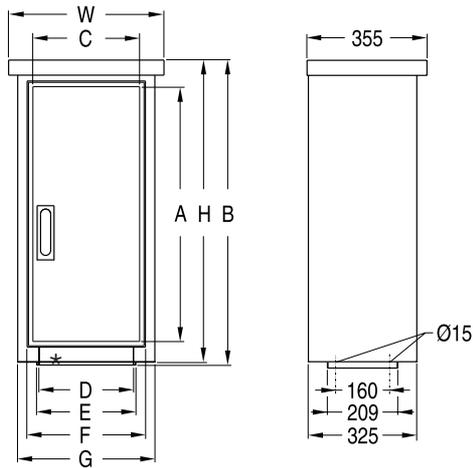
H

I

X



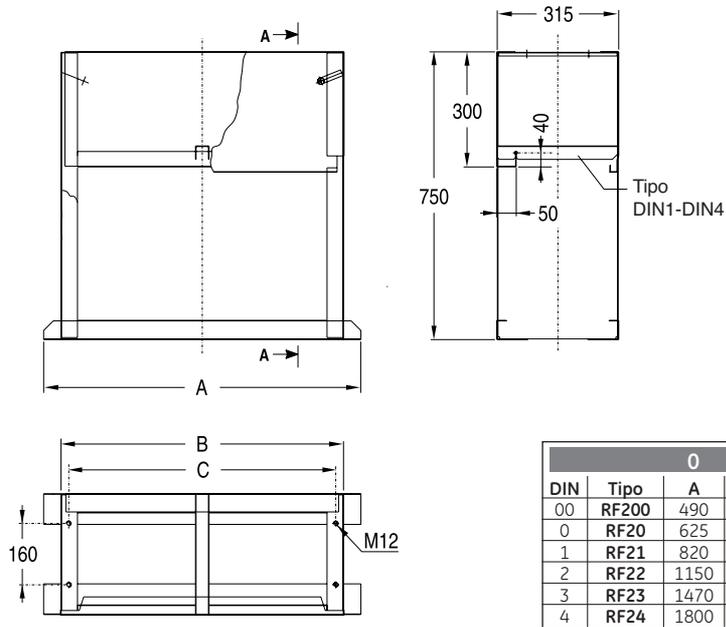
Armarios para intemperie de una puerta



* Armario para intemperie con perfil de base inferior extraíble

Dimensiones										
DIN	Tipo	H	W	A	B	C	D	E	F	G
00	RVL 300	652	460	540	669	316	240	294	360	410
00	RVN 300	902	460	790	919	316	240	294	360	410
0	RVL 30	652	595	540	669	451	375	429	495	545
0	RVN 30	902	595	790	919	451	375	429	495	545
0	RVD 30	1002	595	890	1019	451	375	429	495	545
1	RVL 31	652	790	540	669	646	570	624	690	740
1	RVN 31	902	790	790	919	646	570	624	690	740
1	RVD 31	1002	790	890	1019	646	570	624	690	740
1	RVH 31	1152	790	1040	1169	646	570	624	690	740

Base

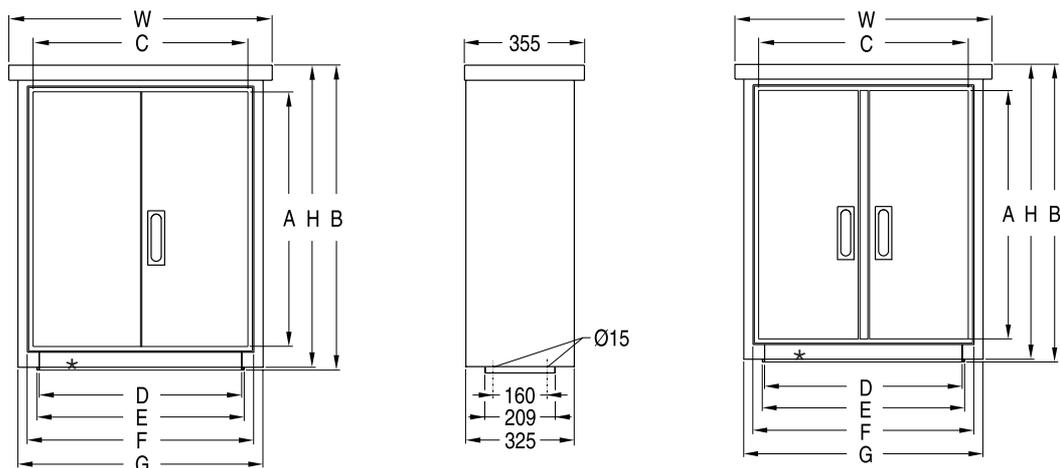


0				
DIN	Tipo	A	B	C
00	RF200	490	400	360
0	RF20	625	535	495
1	RF21	820	730	690
2	RF22	1150	1060	1020
3	RF23	1470	1390	1350
4	RF24	1800	1720	1680



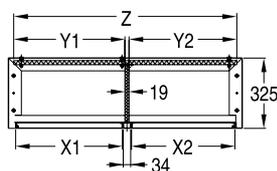
Armarios para intemperie de dos puertas

Dos compartimentos



* Armario para intemperie con perfil de base inferior extraíble

Sección

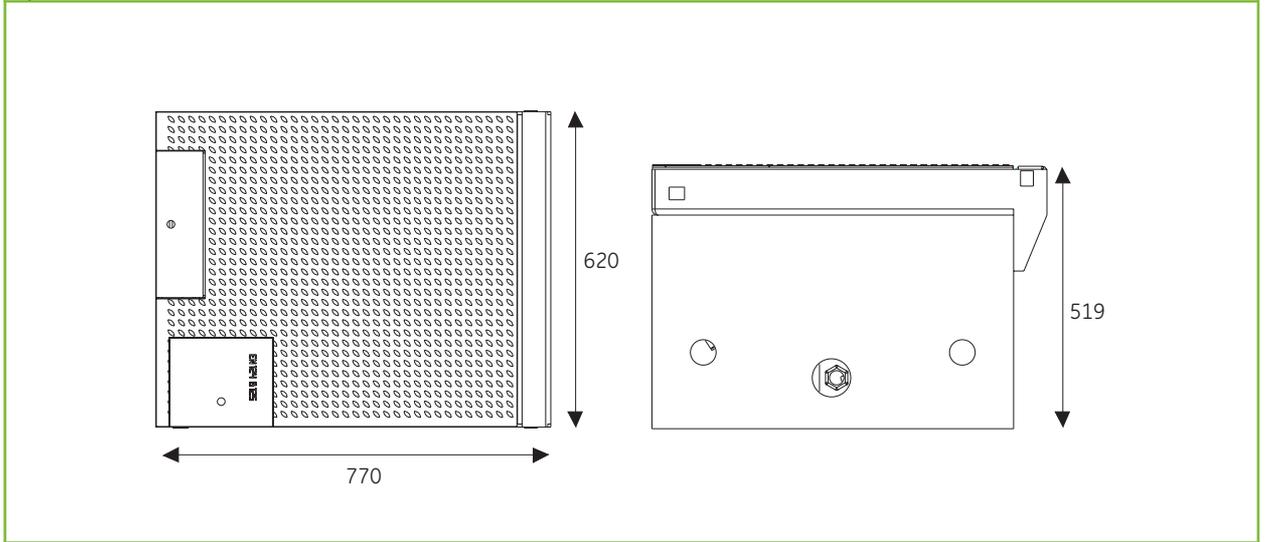


Dimensiones										
DIN	Tipo	H	W	A	B	C	D	E	F	G
2	RVL 32	652	1120	540	669	976	900	954	1020	1070
2	RVN 32	902	1120	790	919	976	900	954	1020	1070
2	RVD 32	1002	1120	890	1019	976	900	954	1020	1070
2	RVH 32	1152	1120	1040	1169	976	900	954	1020	1070
3	RVN 33	902	1450	790	919	1306	1230	1284	1350	1400
3	RVD 33	1002	1450	890	1019	1306	1230	1284	1350	1400
3	RVH 33	1152	1450	1040	1169	1306	1230	1284	1350	1400
3	RVS 33	1352	1450	1240	1369	1306	1230	1284	1350	1400
4	RVN 34	902	1780	790	919	1636	1560	1614	1680	1730
4	RVD 34	1002	1780	890	1019	1636	1560	1614	1680	1730
4	RVH 34	1152	1780	1040	1169	1636	1560	1614	1680	1730
4	RVS 34	1352	1780	1240	1369	1636	1560	1614	1680	1730

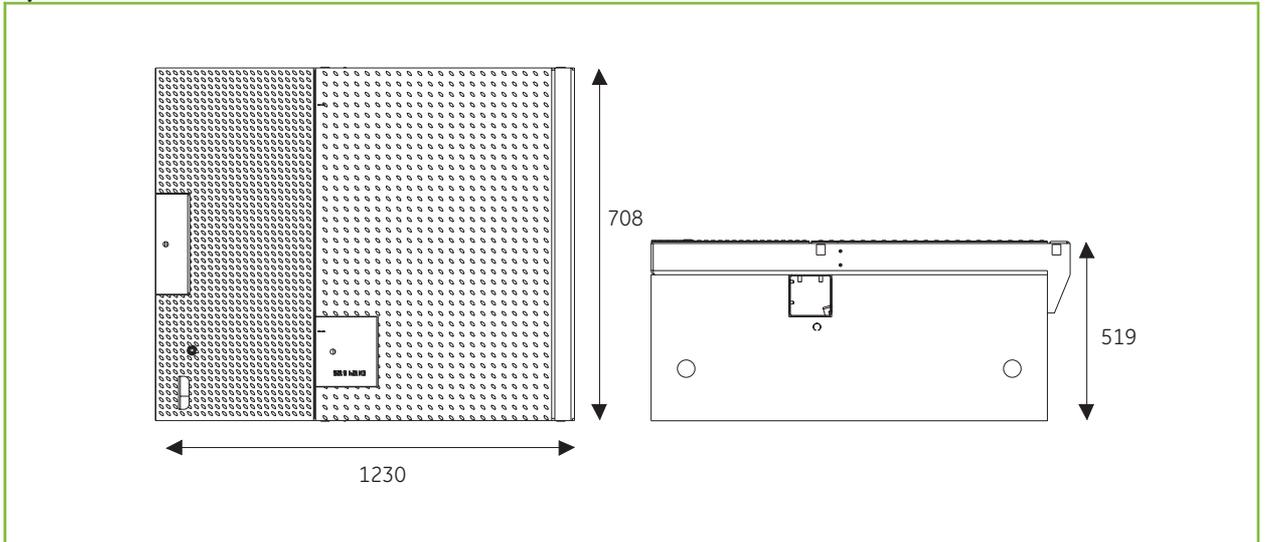
Dimensiones					
Tipo	X1	X2	Y1	Y2	Z
RVL 32 S1 ZZ	480	480	500	500	1020
RVN 32 S1 ZZ	480	480	500	500	1020
RVN 32 S2 ZZ	315	645	335	665	1020
RVN 32 S3 ZZ	645	315	665	335	1020
RVH 32 S1 ZZ	480	480	500	500	1020
RVH 32 S2 ZZ	315	645	335	665	1020
RVH 32 S3 ZZ	645	315	665	335	1020
RVN 33 S1 ZZ	645	645	665	665	1350
RVN 33 S2 ZZ	480	810	500	830	1350
RVN 33 S3 ZZ	810	480	830	500	1350
RVH 33 S1 ZZ	645	645	665	665	1350
RVH 33 S2 ZZ	480	810	500	830	1350
RVH 33 S3 ZZ	810	480	830	500	1350

Nota: otras dimensiones idénticas a RVL 32 / RVN 32 / RVN 33 / RVH 32 / RVH 33

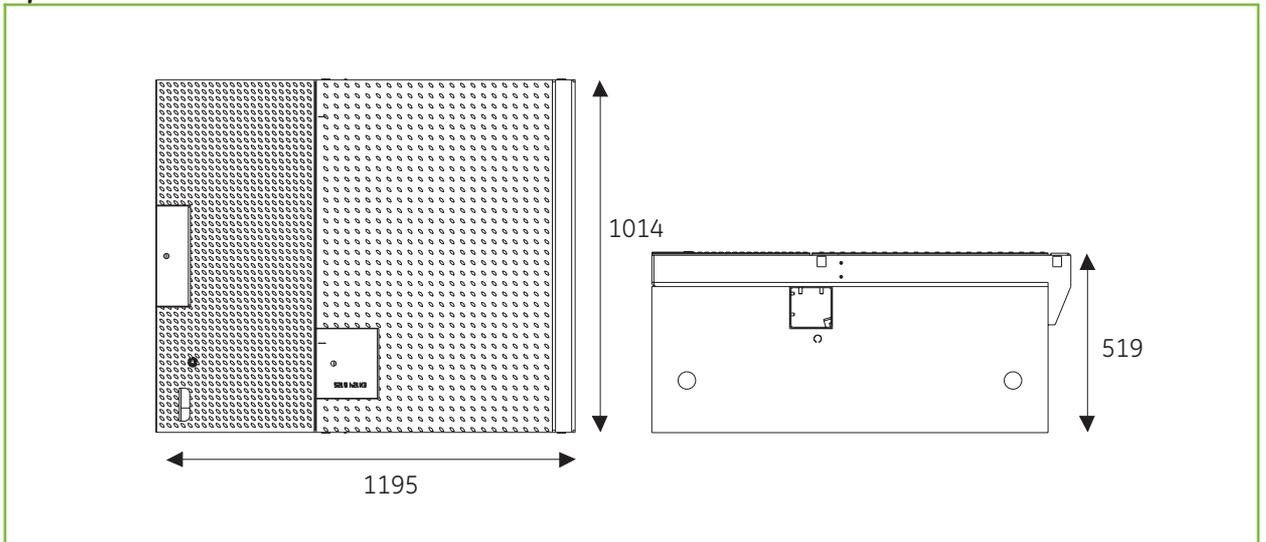
Tipo "Stadion"



Tipo "Fair"



Tipo "Market"



Industrial Solutions (antes GE Power Protection), una división de GE Energy, es un proveedor de primera línea de productos de media y baja tensión que aparamenta modular e industrial, automatismos y control, cuadros y armarios. La mayor demanda de nuestros productos viene por parte de distribuidores de material eléctrico, fabricantes de maquinaria, cuadristas e instaladores de todo el mundo.


www.ge.com/es/industrialsolutions

GE POWER CONTROLS IBÉRICA, S.L.
Polígono Industrial Clot del Tufau, s/n
08295 Sant Vicenç de Castellet (Barcelona)

Asistencia al Cliente
T 900 993 625
F 900 993 622
M asistencia.al.cliente.consind@ge.com



GE imagination at work