

## > CAJAS DE DERIVACIÓN DE ALUMINIO



## > NORMAS DE REFERENCIA

**EN 60670-22**  
 Envoltorios para aparatos para instalaciones eléctricas fijas para usos domésticos y similares.  
*Parte 22: Prescripciones para cajas de derivación.*

## > MARCA DE CALIDAD



## > VERSIONES

-  Caja IP66
-  Placa de montaje
-  Kit de guía DIN

## > CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Grado de protección:	<b>IP66</b>
Temperatura de uso según normas de referencia:	<b>-25°C+60°C</b>
Máxima temperatura de funcionamiento (corto periodo)	<b>-40°C + 90°C</b>
Material:	<b>Aluminio</b>
Grado IK a 20°C:	<b>IK08</b>
Entrada cables:	<b>Paredes lisas</b>
Fijación guía DIN:	<b>Si</b>
Color:	<b>Gris RAL 9006 con pigmentos metálicos</b>

Alta resistencia para aplicaciones industriales.

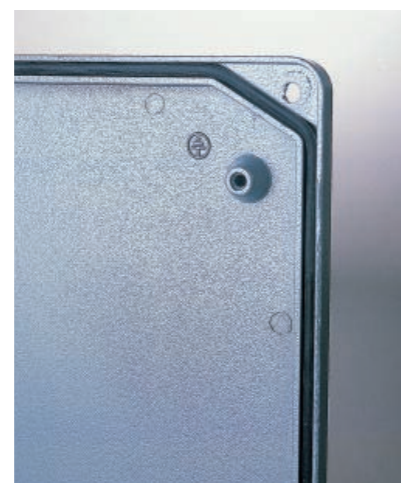
## > RESISTENCIA A LOS AGENTES QUÍMICOS Y ATMOSFÉRICOS

Solución salina	Ácidos		Bases		Disolventes				Aceite Mineral	Rayos UV
	Concentrados	Diluidos	Concentrados	Diluidos	Hexano	Benzol	Acetona	Alcohol		
Alta	Baja	Alta	Baja	Alta	Baja	Baja	Baja	Alta	Alta	Alta

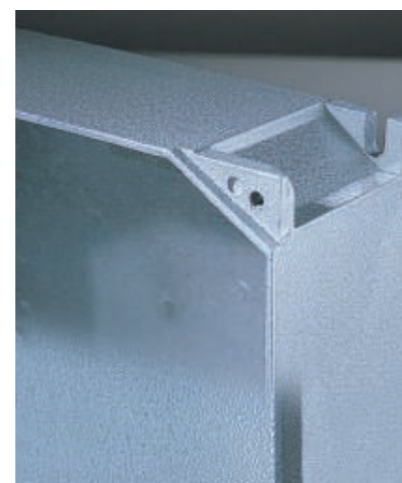
## > EJEMPLOS DE APLICACIÓN



Junta de estanqueidad de EPDM dilatado ya montada en la ranura correspondiente de la tapa.



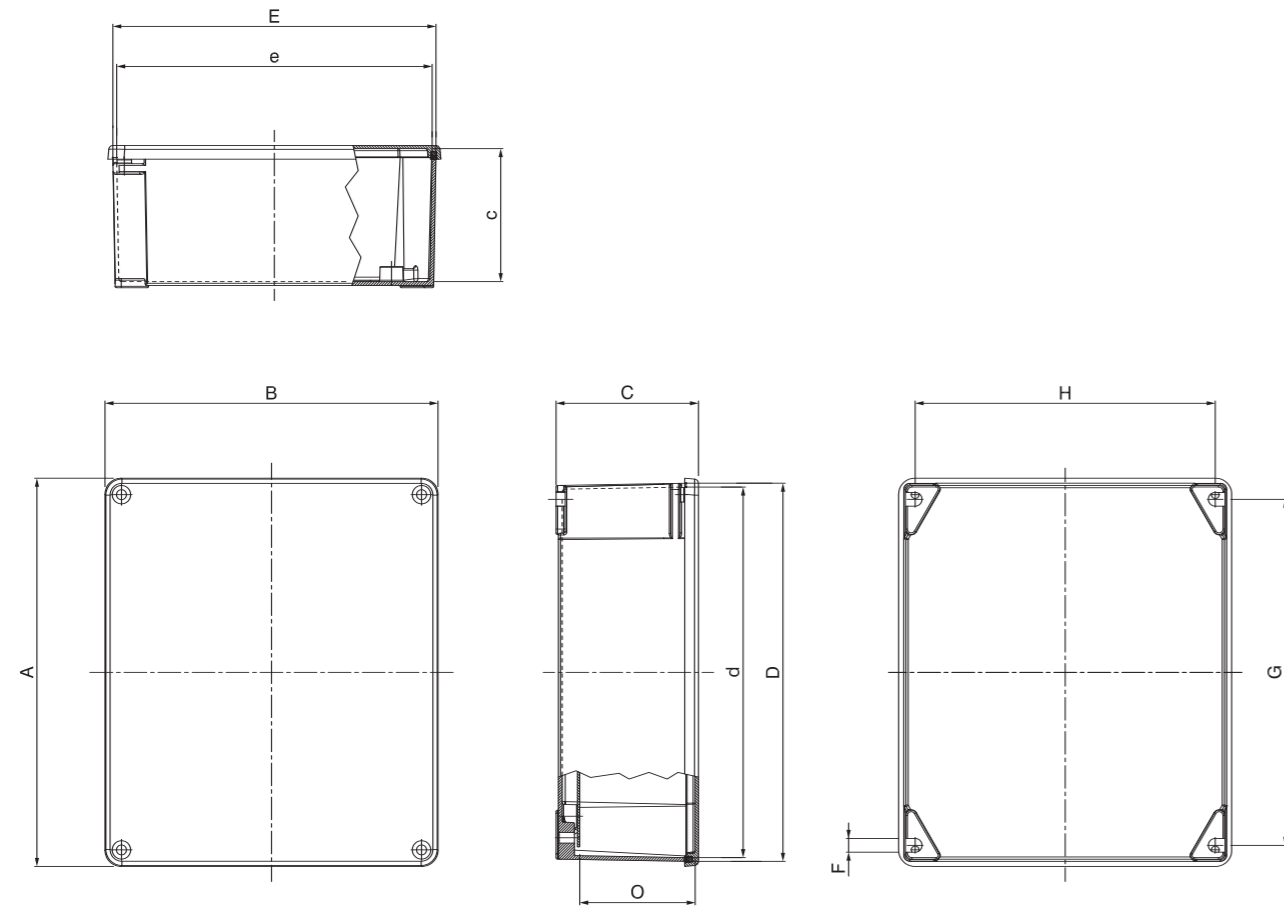
Junta de estanqueidad de EPDM dilatado ya montada en la ranura correspondiente de la tapa.



Fijación mural con orejas de fijación que están en la base de la caja

> DIMENSIONES

CAJAS

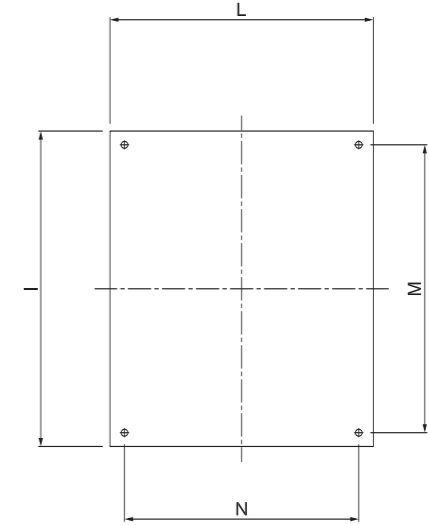


Caja	Espacios dimensiones (con tapa)			Espacios externos (caja)		Espacios internos (con tapa)			Fijacion mural			Altura útil	
	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	c mm	d mm	e mm	F mm	G mm	H mm	O mm	
653.00	32	100	100	59	94	94	53	90	90	6	88	80	X
653.01	24	140	115	60	134	109	55	130	104	6	120	100	45
653.02	16	166	142	64	160	136	58	156	132	7,5	144	125	48
653.03	12	192	168	80	185	161	74	180	156	6	168	149	64
653.04	6	253	217	93	247	211	85	242	206	9	226	196	75
653.05	2	314	264	122	305	255	114	299	249	9	275	236	103
653.07	1	410	315	153	400	305	144	393	298	9	367	283	127

(Dimensiones en mm)

PLACA DE MONTAJE

Caja	I mm	L mm	M mm	N mm
653.011	122	97	107	66
653.012	147	123	121	98
653.013	165	124	153	112
653.014	206	172	188	153
653.015	254	210	238	198
653.017	349	260	333	248



(Dimensiones en mm)