

Especificaciones técnicas de brazos

ATP ha desarrollado sus brazos teniendo en cuenta las siguientes características:

- El más alto nivel de calidad.
- Reducido coste de mantenimiento.
- Durabilidad en condiciones meteorológicas extremas (radiaciones U.V., humedad, salinidad).
- Garantía de 10 años. Ver pág. 13.

ATP ofrece al mercado del Alumbrado Público soluciones inéditas hasta ahora en el mercado, tanto por sus propiedades (durabilidad, CLASE II, antiadherencia, calidad, garantía, etc.) como por sus diseños.

CLASE I

ACERO GALVANIZADO de 1,5 mm de pared y Ø 60 mm recubierto con pintura poliéster a alta temperatura.

ACERO INOXIDABLE de 1,2 mm de pared y Ø 60 mm, recubierto con pintura poliéster a alta temperatura. Acabado pulido también disponible bajo pedido (opción especial).


CLASE II

POLÍMEROS TÉCNICOS REFORZADOS (Mod. BS-40, BS-70 y BS-90).

ACERO GALVANIZADO de 1,5 mm de pared y Ø 60 mm recubierto exteriormente con polímeros técnicos reforzados.

ACERO INOXIDABLE de 1,2 mm de pared y Ø 60 mm recubierto interiormente con polímeros técnicos reforzados y tratado con pintura poliéster a alta temperatura o acabado natural pulido (opción especial).



COLORES DE SERIE:  Ver pág. 388. Acabados con partículas metálicas. Otros colores RAL disponibles bajo pedido.

MATERIALES:

CLASE I			CLASE II 	
<p>ACERO INOX PULIDO.</p>  <p>Ø exterior 60 mm. Pared de 1,2 mm.</p>	<p>ACERO INOX. PINTURA POLIÉSTER.</p>  <p>Ø exterior 60 mm. Pared de 1,2 mm.</p>	<p>ACERO GALVANIZADO. PINTURA POLIÉSTER.</p>  <p>Ø exterior 60 mm. Pared de 1,5 mm.</p>	<p>POLÍMEROS TÉCNICOS REFORZADOS.</p> 	<p>PINTURA POLIÉSTER.</p> 
CLASE II 				
<p>POLÍMEROS TÉCNICOS REFORZADOS.</p>  <p>ACERO INOX PULIDO.</p> <p>Ø exterior 60 mm. Pared de 1,2 mm.</p>	<p>ACERO GALVANIZADO. POLÍMEROS TÉCNICOS REFORZADOS.</p>  <p>Ø exterior 60 mm. Pared de 1,5 mm.</p>	<p>Solo en modelos BS-40, BS-70 y BS-90.</p>		

Accesorios para brazos

AB



Referencia	PVP (€)
31.2.41.24.01	14

Accesorio para adaptar las luminarias Alfa, Cónica, Venus y Funcional a los brazos Mod. BS.

Sistemas de anclajes para brazos

ADOSADO A COLUMNA mediante conjunto adaptador BRAZO A COLUMNA



∅ columna ATP	Referencia	PVP (€)
75	31.2.41.25.08	*
100	31.2.41.25.09	*
120	31.2.41.25.10	*

Accesorio para acoplar los brazos modelos BG-60, BG-125, CD-45/60/100, DC-80/100, FK-75/100, FR-60 y FV-80 en columnas ATP, de diámetros 75, 100 y 120.

NOTA: Para pedidos indicar a continuación de la referencia el color y el número de brazos adosados a la columna. *Precio incluido en el brazo.

DISPOSICIONES



ADOSADO A COLUMNA mediante anclaje AX



∅ columna ATP	Referencia	PVP (€)
75 y 100	31.2.47.01.31	20

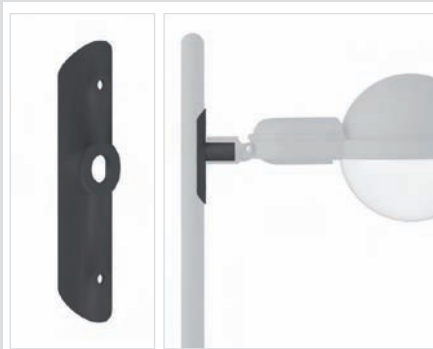
Accesorio para adosar los brazos modelos BS-40, BS-70 y BS-90 en columnas ATP, de diámetros 75 y 100 mm estriadas.

NOTA: Para pedidos indicar a continuación de la referencia el color y el número de brazos adosados a la columna.

DISPOSICIONES



ADOSADO A COLUMNA mediante ANCLAJE INTEGRADO EN BRAZO



En los brazos modelos FJ-80, FX-100, FA-60 / 110, FS 45, FC-100 / 140, BL-70, MT-15-25-50-100 y MO-115 el acoplamiento a la columna va integrado en el propio brazo.

NOTA: al hacer el pedido indicar el diámetro de la columna, 75, 120, 164 o 205 mm.

Número máximo de brazos adosados a una misma altura:

- 2 brazos para fuste de ∅ 75 mm.
- 4 brazos para fuste de ∅ 120, 164 y 205 mm.

Versión a mural también disponible.

DISPOSICIONES



INSERTADO EN COLUMNA



Ciertos modelos de brazos pueden ir introducidos en el extremo de la columna.

DISPOSICIONES



MURAL (anclado a pared mediante tacos y tornillos)



Referencia	PVP (€)
31.2.41.90.20	*

Permite la colocación de los brazos a pared mediante un juego de tacos y tornillos de acero inoxidable.

*Precio incluido en el brazo.





DISPOSICIONES



Colores de serie para brazos

REPRESENTACIÓN DE COMBINACIONES DE COLORES DE SERIE.
*Sin cargo adicional

COLORES DE SERIE

	GRIS CLARO
	GRIS OSCURO
	NEGRO
	VERDE

La construcción modular de los brazos ATP permite la combinación de colores en las piezas que las componen (Consultar posibilidades). Acabados con partículas metálicas.



Colores especiales para brazos

REPRESENTACIÓN DE COMBINACIONES DE COLORES ESPECIALES.
*consultar precio

COLORES ESPECIALES ATP

	BLANCO
	AZUL
	GRANATE
	CHAMPÁN
	DORADO
	COBRE

OTROS COLORES RAL DISPONIBLES BAJO PEDIDO.

La construcción modular de los brazos ATP permite la combinación de colores en las piezas que las componen (Consultar posibilidades).
Acabados con partículas metálicas.

CONSULTAR INCREMENTO
SOBRE P.V.P.
SEGÚN CANTIDAD.

