

Especificaciones técnicas de columnas

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.

FUSTE: Fabricado en acero galvanizado de 4 mm de pared recubiertos exteriormente con 2,5 mm de polímeros técnicos reforzados con el color pigmentado en masa.

ZÓCALOS Y REMATES: Fabricados con polímeros técnicos reforzados. Color pigmentado en masa.

RECUBRIMIENTO ANTIADHERENTE: Impide la adherencia de polvo, etiquetas adhesivas, etc. y permite la fácil limpieza de grafitis y marcadores indelebles, utilizando acetona, sin alterar ninguna de sus propiedades. Disponible bajo pedido.

REGISTRO: IP 44 Según establece el Reglamento de Baja Tensión. Dispone de alojamiento para conexiones y fusibles en el registro. Accesible mediante puerta (ver medidas de puertas en cada columna). Se suministra con caja portafusibles.

COLORES DE SERIE: ■ ■ ■ ■ Ver pág. 424. Acabados con partículas metálicas. Otros colores RAL disponibles bajo pedido.

AISLAMIENTO CLASE II □ : Sin riesgo de electrocución. Rigidez dieléctrica superior a 40.000 V.

FABRICADAS EN:

ACERO GALVANIZADO de 4 mm de espesor recubierto EXTERIORMENTE por 2,5 mm de polímeros técnicos reforzados sometidos a 3.000 horas en cámara de Rayos U.V (S/UNE 53104/86) sin presentar alteración de color. Ø exterior (75, 120, 164, 205 acabado liso y 100 acabado estriado). Los fustes de Ø 75, 100 y 120 se pueden suministrar en acabado MADERA.

- Producto certificado por AENOR.
- No requiere mantenimiento, color pigmentado en masa.
- Resistencia a los rayos U.V. y ácido úrico.
- Materiales resistentes a la oxidación.
- Garantía 10 años. Ver pág. 13.

ACERO INOXIDABLE A-316 L recubierto INTERIORMENTE con polímeros técnicos reforzados.

- Acero inoxidable A-316 L.
- Aislamiento interno de poliamida reforzada (sistema patentado).
- Resistencia a la oxidación en ambientes muy húmedos y salinos.
- Garantía 10 años. Ver pág. 13.
- Disponible hasta Ø 120 mm para modelos compatibles.

Las columnas ATP formadas por más de un tramo, pueden ser fabricadas COMBINANDO los acabados antes descritos. Cuando en columnas de tramos de Ø 75 mm se colocan brazos de longitud igual o superior a 1,5 metros, la longitud máxima de este tramo de Ø75 ha de ser igual o inferior a 2 m. (+ 10 cm.). Excepto cuando el brazo es doble. Para alturas exactas de columnas, consultar a fábrica. Para columnas de 5 o más metros consultar condiciones de envío, ver pág. 500.

Si no encuentra lo que desea en ATP nos ponemos a su disposición para desarrollar con su colaboración un diseño que se adapte a sus necesidades.



Accesorios para columnas

ESCUDO ESZ (Colocado en zócalo)



unid.	Referencia	PVP (€)
1-50	30.3.41.30.00	17
50-100	30.3.41.30.00	12
100-150	30.3.41.30.00	10
>150	30.3.41.30.00	9

ESZ: Adaptable a columnas Mods. PARQUE, URBE, ARUCA, COLONIAL, AVENIDA, AVENIDA SUPER, NOVA, SUPERNOVA PLUS, COLISEO, PRIMERA y ATLAS.

Se realiza bajo pedido y previa presentación del motivo heráldico o inscripción a grabar. Consultar realización del molde.

ESCUDO ESP (Colocado en puerta de registro)



unid.	escudo puerta 75 x 200 mm		escudo puerta 1 90 x 300 mm		escudo puerta 2 90 x 300 mm	
	Referencia	PVP(€)	Referencia	PVP(€)	Referencia	PVP(€)
1-50	30.3.41.87.04	15	30.3.41.87.06	15	31.2.41.87.09	15
50-100	30.3.41.87.04	8	30.3.41.87.06	8	31.2.41.87.09	8
100-150	30.3.41.87.04	5	30.3.41.87.06	5	31.2.41.87.09	5
>150	30.3.41.87.04	4	30.3.41.87.06	4	31.2.41.87.09	4

Adaptable a columnas: ATLAS, BULEVAR, COLISEO Y OLIMPO.

Adaptable a columnas: APOLO, APOLO PLUS, ATLAS PLUS y COLISEO SUPER.

Adaptable a columnas: ALCEA, COLISEO PLUS, MAGNA, MATRIX Y A LA COLUMNA DEL CONJUNTO 3.7.

Se realiza bajo pedido y previa presentación del motivo heráldico o inscripción a grabar. Consultar realización del molde.

ACCESORIOS ACOPLAMIENTO A COLUMNA

Accesorios para adaptar las luminarias con diámetro de acoplamiento 50 o 60 mm, a las columnas ATP de Ø 75, 100, 120 mm.



CF 50-75



CF 60-75



CF 60-100



CF 60-120

unid.	Referencia	PVP (€)
1-50	30.3.41.25.39	17
50-100	30.3.41.25.39	12
100-150	30.3.41.25.39	10
>150	30.3.41.25.39	9

unid.	Referencia	PVP (€)
1-50	30.3.41.25.08	17
50-100	30.3.41.25.08	12
100-150	30.3.41.25.08	10
>150	30.3.41.25.08	9

unid.	Referencia	PVP (€)
1-50	30.3.41.25.43	17
50-100	30.3.41.25.43	12
100-150	30.3.41.25.43	10
>150	30.3.41.25.3	9

unid.	Referencia	PVP (€)
1-50	30.3.41.25.33	17
50-100	30.3.41.25.33	12
100-150	30.3.41.25.33	10
>150	30.3.41.25.33	9



CFE



unid.	Referencia	PVP (€)
1-50	30.3.41.25.32	17
50-100	30.3.41.25.32	12
100-150	30.3.41.25.32	10
>150	30.3.41.25.32	9

Accesorio para adaptar las luminarias ATP con diámetro de acoplamiento 60 mm a otras columnas de Ø exterior 75 mm.

REMATE COLUMNA CÓNICO RC-75



tipo	Referencia	PVP (€)
RC-75	30.3.41.10.07	31
RC-75 (iluminado con HP-Led)		
	31.2.41.85.11	246

Remate para columnas de Ø 75 mm. Opaco o iluminado con HP-Led.

Sistemas de anclajes para columnas

AG

A(mm)	L(mm)	Métrica	Referencia	PVP (€)
150 x 150	300	M14	31.2.47.06.01	27

MODELOS: Olimpo de 3 y 4 m, Coliseo, Atlas hasta 4m, Primera, Parque, Urbe, Aruca, Colonial, Avenida, Nova y Supernova Plus.

AGL

A(mm)	L(mm)	Métrica	Referencia	PVP (€)
285 x 285	500	M18	31.2.47.06.04	33

MODELOS: Olimpo de 5 m, Coliseo de 5, 6, 7, 8, 9 m, Atlas de 6, 7, 8 y 9 m, Atlas Plus, Matrix de 5, 6, 7 y 8 m, Matrix I de 5, 6, 7 y 8 m, Matrix Duo de 7, 8 y 9 m, Alcea de 5, 6 y 7 m, Coliseo Super, Coliseo Plus y Apolo de 6 m.

AGM

A(mm)	L(mm)	Métrica	Referencia	PVP (€)
215 x 215	500	M18	31.2.47.06.05	33

MODELOS: Avenida Super, Coliseo de 3, 4, 5 y 6 m, Atlas de 5 y 6 m, Alcea de 4 y 5 m, Apolo de 3'5, 4'5, 4 y 5 m, Apolo Plus, Matrix de 4 y 5 m, Matrix I de 4 y 5 m, Matrix Duo de 5 y 6 m.

AG3 R115

A(mm)	L(mm)	Métrica	Referencia	PVP (€)
Ø 230	300	M14	31.2.47.06.06	24

MODELO: Conjunto 3.5. Ver pág. 34.

AGL Bulevar 500

A(mm)	L(mm)	Métrica	Referencia	PVP (€)
285 x 285	500	M24	31.2.47.06.08	78

MODELO: Bulevar. Ver pág. 414.

AGL Bulevar 900

A(mm)	L(mm)	Métrica	Referencia	PVP (€)
285 x 285	900	M24	31.2.47.06.07	98

MODELO: Bulevar. Ver pág. 414.

Arquetas para instalación de columnas

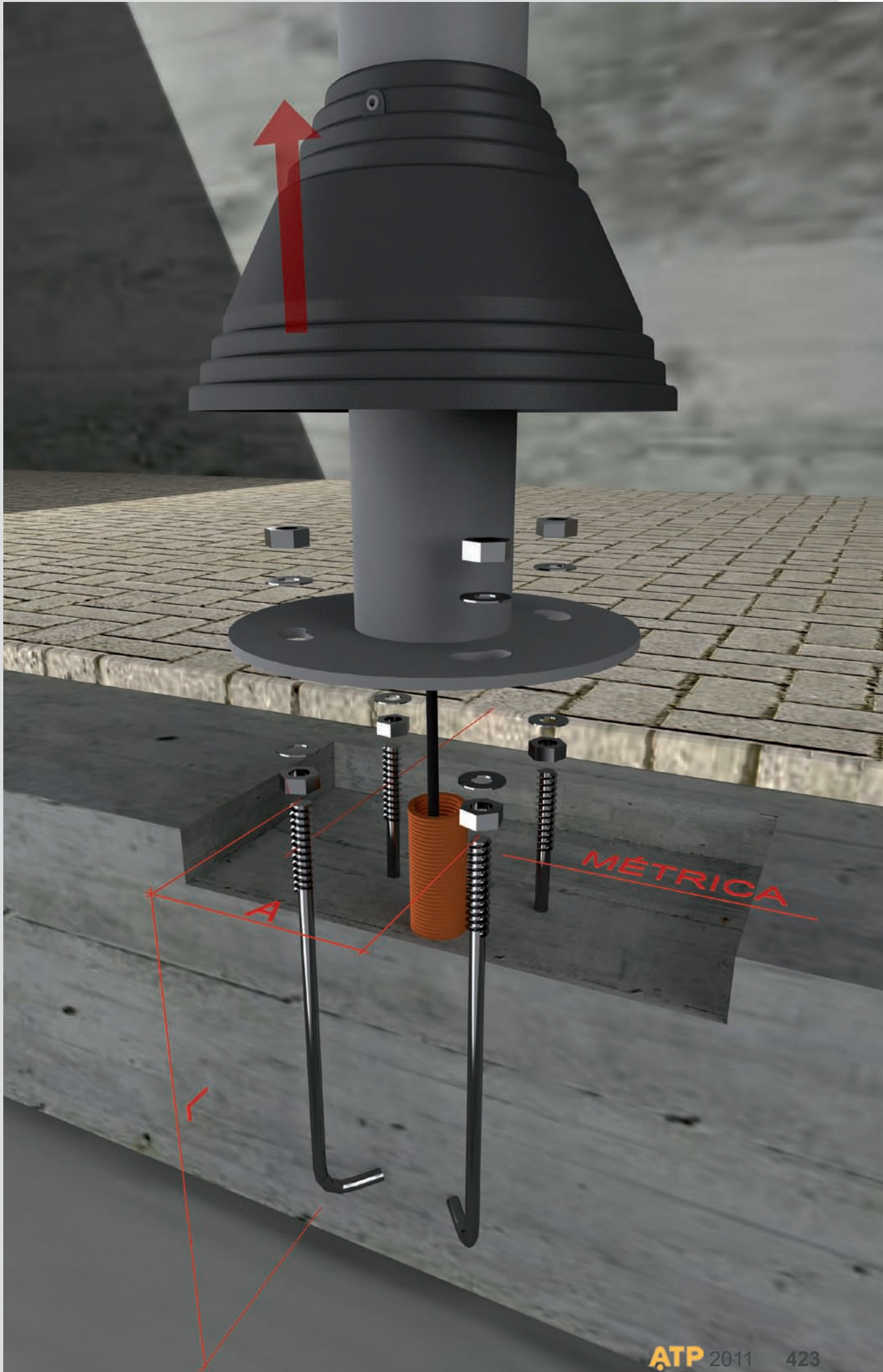
Arqueta de 300 x 300 mm
Ver pág. 440.



Arqueta de 400 x 400 mm
Ver pág. 440.



Sistemas de anclajes para columnas





Colores de serie para columnas

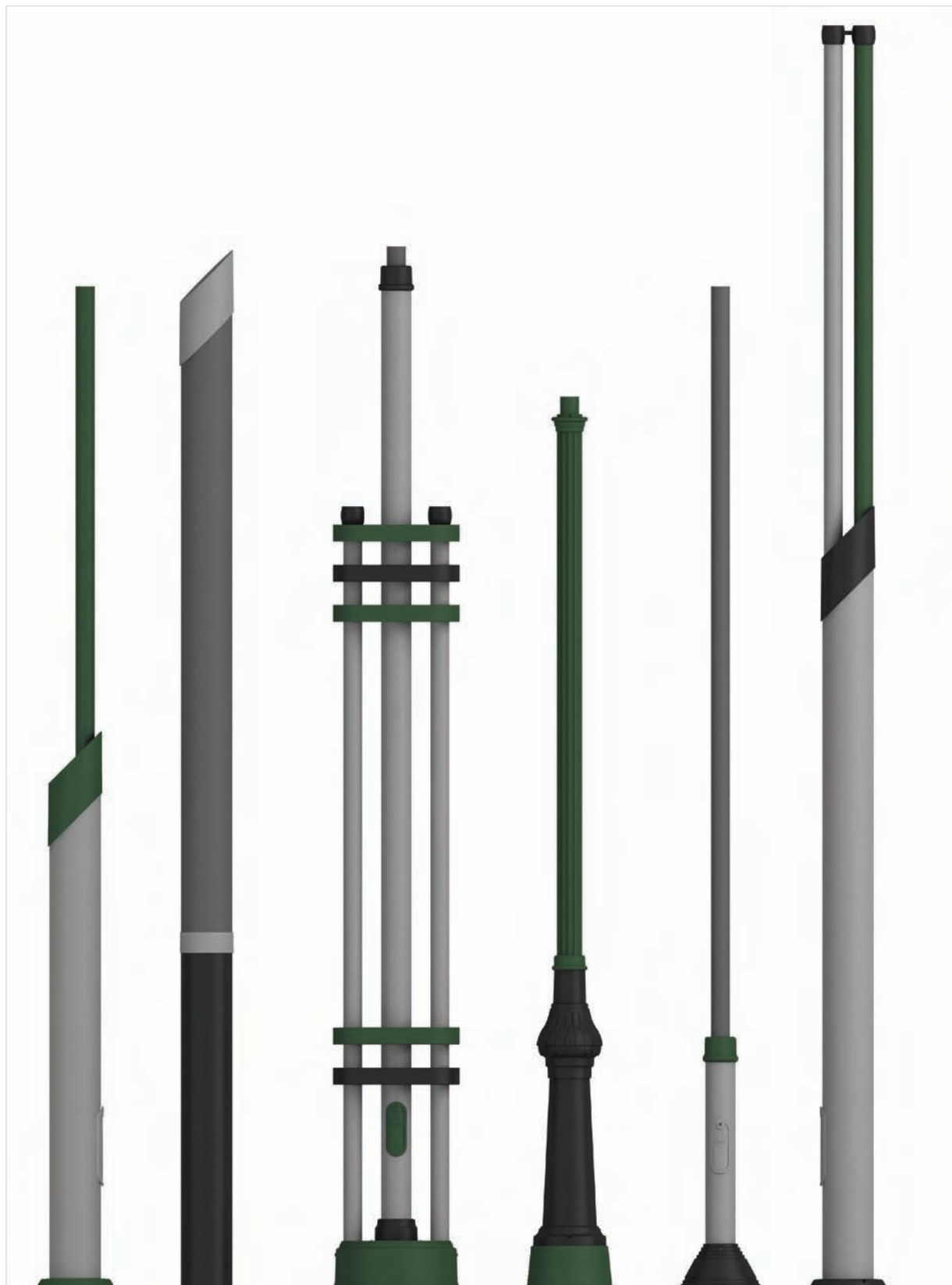
REPRESENTACIÓN DE COMBINACIONES DE COLORES DE SERIE.

*Sin cargo adicional.

COLORES DE SERIE

	GRIS CLARO
	GRIS OSCURO
	NEGRO
	VERDE






La construcción modular de las columnas ATP permite la combinación de colores en las piezas que las componen (Consultar posibilidades). Acabados con partículas metálicas. El color de serie negro se suministra tintado en la masa. Pintado en negro y pintura anti-grafiti disponible bajo pedido.



Colores especiales para columnas

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 las columnas 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.

