

COLUMNAS FLEXIA



Combinación de elegancia y funcionalidad

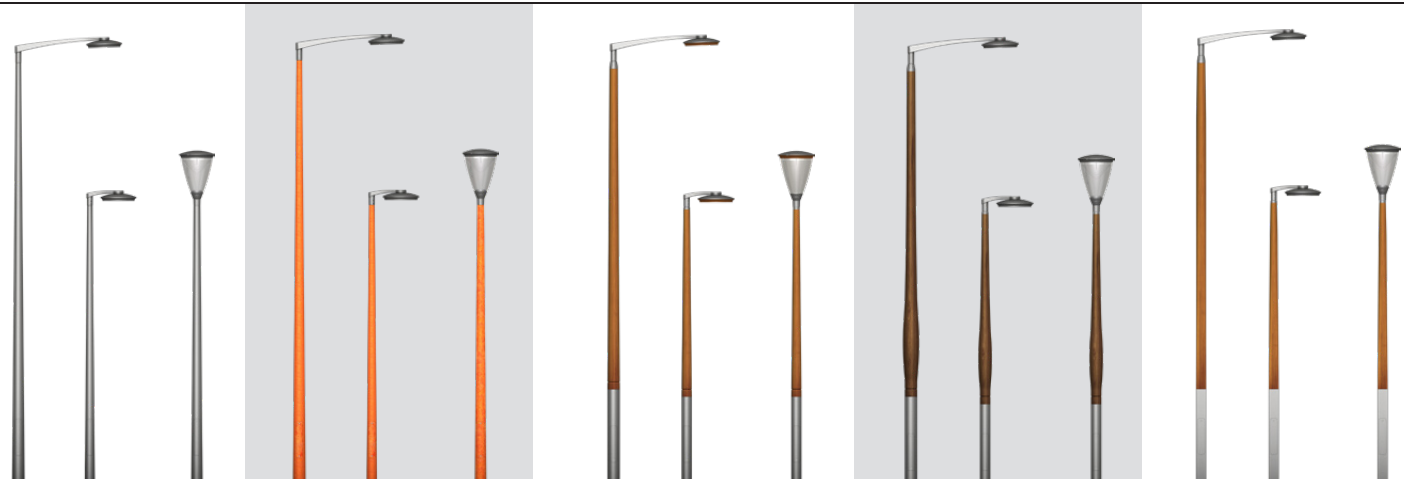
Creada en colaboración con VALMONT Structures, la gama de columnas FLEXIA complementa las luminarias FLEXIA, ofreciendo puntos de luz completos en sus aplicaciones, que armonizan a la perfección, para sus aplicaciones. Se ha tenido especial cuidado al diseñar esta gama para garantizar las combinaciones más homogéneas posibles entre la columna, el brazo SOFIA (si procede) y la luminaria FLEXIA.

Las columnas están disponibles en diferentes materiales (aluminio, acero galvanizado o Corten y madera) y con distintas opciones de diseño para adaptarse a las necesidades locales. El resultado es un número casi infinito de posibles combinaciones*, disponibles en todos los colores estándar de Schröder. Certificada para las cargas definidas en la norma EN40, la gama de COLUMNAS FLEXIA tiene el marcado CE.

* Ya que la oferta puede ser diferente según los requisitos de los distintos países, le animamos a que consulte a los representantes locales de Schröder.



VARIANTES DE COLUMNAS



Acero cónico
y aluminio cónico

Corten cónico

NEMUS de
madera

MIVAT de
madera

KLAXE de
madera

ACERO CÓNICO CON PLACA BASE					 FLEXIA TOP Ø60 Y BRAZO SOFIA 400			 FLEXIA TOP Ø76			 BRAZO SOFIA 1200		
Altura de la columna (m)	Posición de la puerta/suelo	Dimensiones de la puerta	Nivel del suelo/placa base	Fijación de la placa base	Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior	Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior	Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior
4	500	500x100	200	200x200	147	76	Ø60 L80	166	95	Ø76 L80			
5					164			183					
6					181			200					
8		600x115		300x300	215			234			181	76	Ø60 L100
											215		

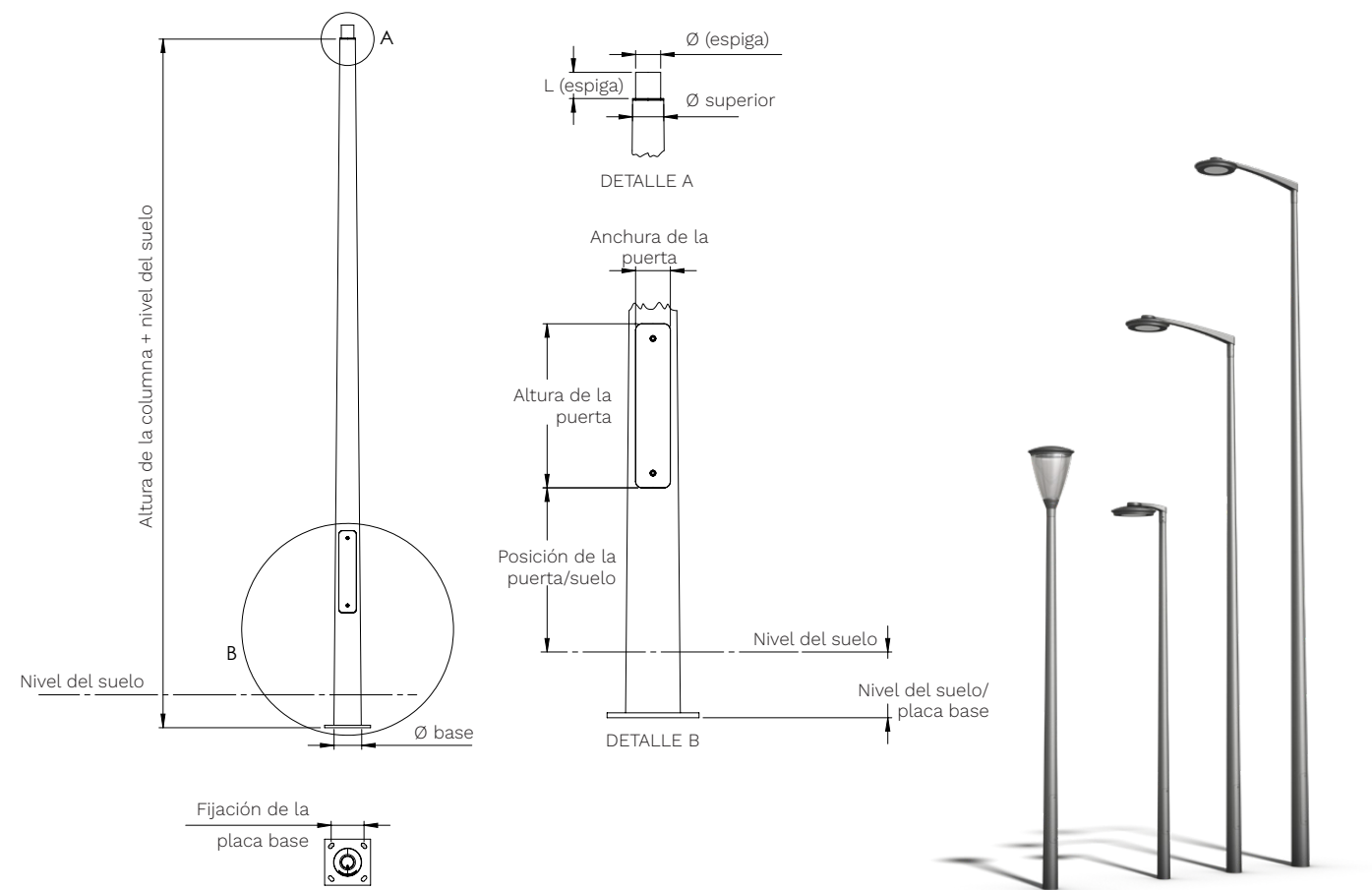
MATERIALES

Acero galvanizado en caliente por inmersión

ACABADOS

Galvanizado - Recubrimiento en polvo

Pintura líquida - Sublimación



COLUMNAS FLEXIA - Acero cónico

Schröder

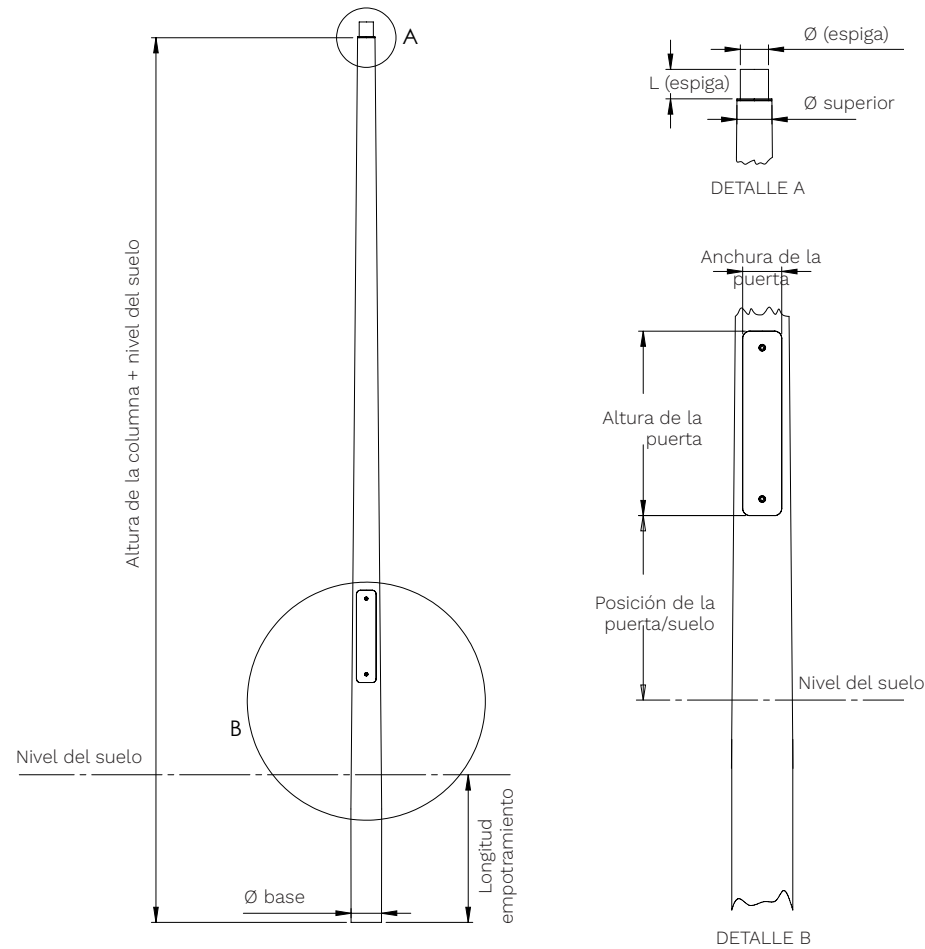
ACERO CÓNICO

COLUMNA EMPOTRADA SIN PLACA

					FLEXIA TOP Ø60 Y BRAZO SOFIA 400			FLEXIA TOP Ø76			BRAZO SOFIA 1200		
Altura de la columna (m)	Posición de la puerta/suelo	Dimensiones de la puerta	Distancia columna inferior/puerta	Longitud empotramiento	Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior	Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior	Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior
4	500	500x100	1.300	800	158	76	Ø60 L80	177	95	Ø76 L80			
5					175			194					
6					195			214			195	76	Ø60 L100
8		600x115	1.700	1.200	232			251			232		

MATERIALES
Acero galvanizado en caliente por inmersión

ACABADOS
Galvanizado - Recubrimiento en polvo
Pintura líquida - Sublimación



COLUMNAS FLEXIA - Aluminio cónico

Schröder

ALUMINIO CÓNICO

CON PLACA BASE

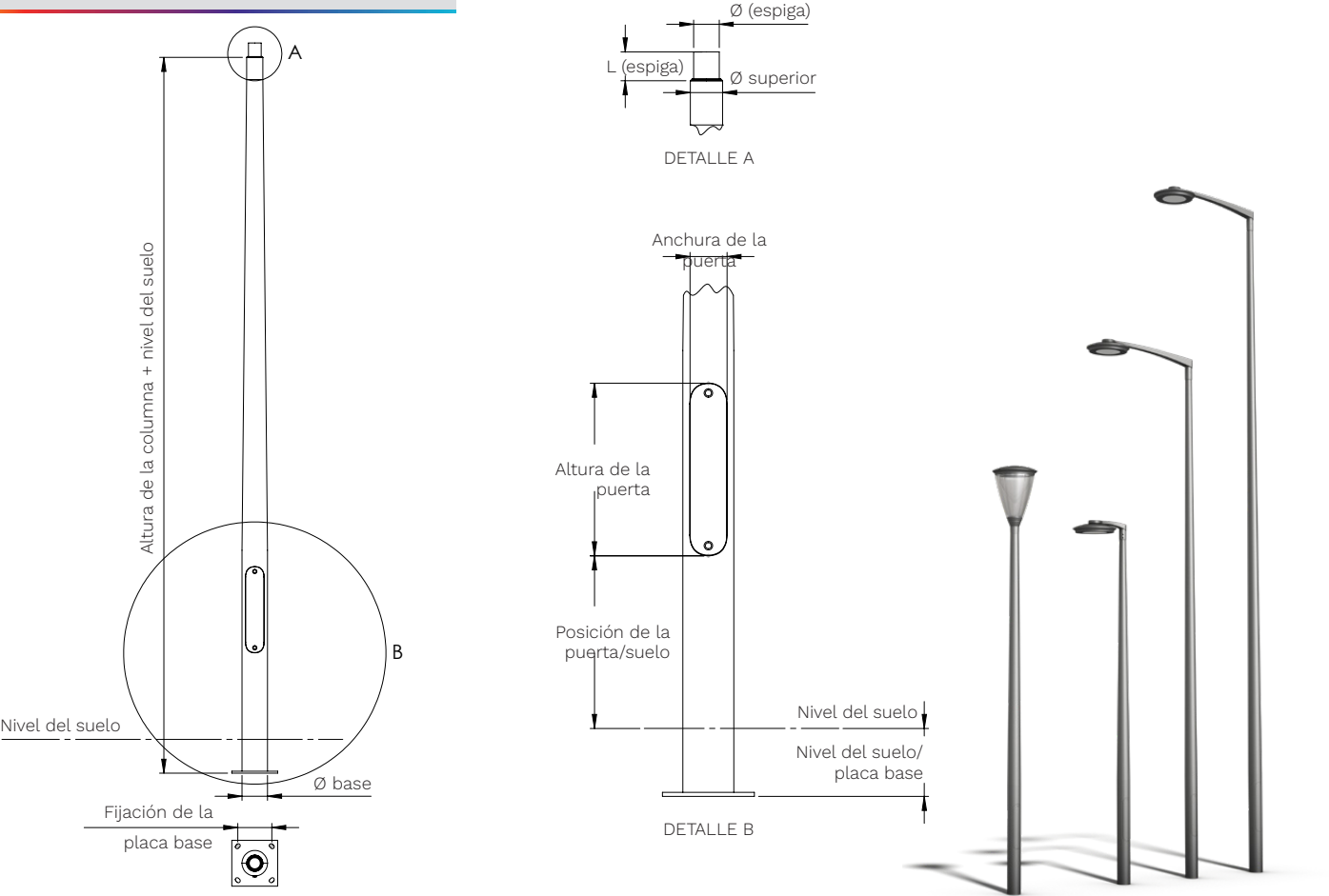
Altura de la columna (m)	Posición de la puerta/suelo	Dimensiones de la puerta	Nivel del suelo/placa base	Fijación de la placa base	Ø base FLEXIA superior Ø60	Ø base brazo SOFIA 400	Ø superior	Espiga en parte superior	Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior	Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior
4	500	500x100	200	200x200	150	150	75	Ø60 L80	150	95	Ø76 L80			
5						165								
6				600x115	300x300	180	200	180	165	75	Ø60 L100			
8														

MATERIALES

Columna de una pieza, 100% aluminio fluoformado.
Aluminio 6060T5 que incorpora un 30% de material reciclado

ACABADOS

Pulido - Recubrimiento en polvo - Pintura líquida
Anodizado - Sublimación



COLUMNAS FLEXIA - Aluminio cónico

Schröder

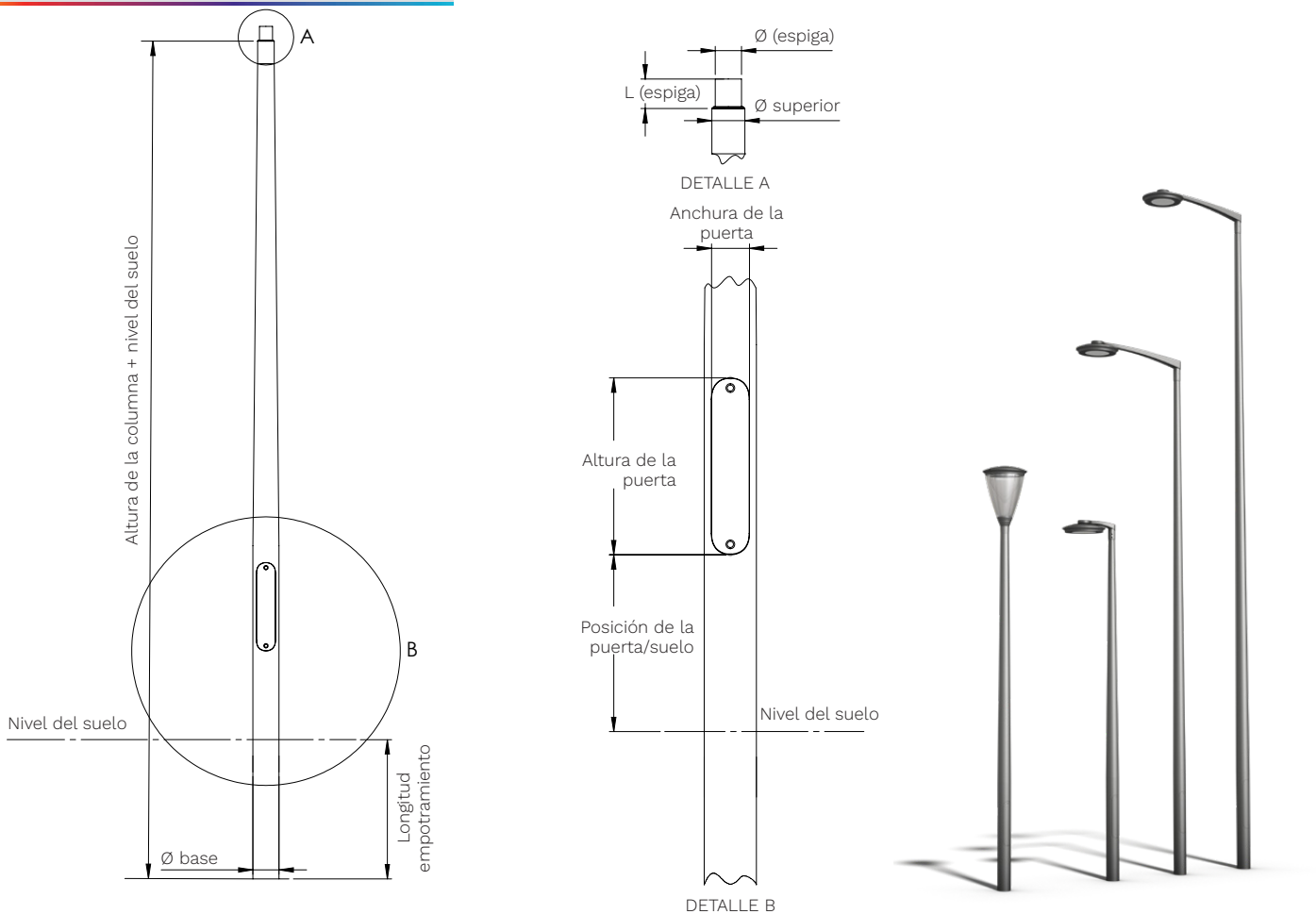
ALUMINIO CÓNICO

COLUMNA EMPOTRADA SIN PLACA

Altura de la columna (m)	Posición de la puerta / suelo	Dim. de la puerta	Distancia columna inferior/ puerta	Longitud empotramiento	Ø base FLEXIA superior Ø60	Ø base brazo SOFIA 400	Ø superior	Espiga en parte superior	Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior	Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior
4	500	500x100	1.300	800	150	150	75	Ø60 L80	150	95	Ø76 L80			
5			165	165										
6		600x115	1.500	1.000	180	200			180			165	75	Ø60 L100
8			1.700	1.500		200						200		

MATERIALES
Columna de una pieza, 100% aluminio fluoformado. Aluminio 6060T5 que incorpora un 30% de material reciclado

ACABADOS
Pulido - Recubrimiento en polvo - Pintura líquida
Anodizado - Sublimación



CORTEN CÓNICO

CON PLACA BASE

Altura de la columna (m)	Posición de la puerta/suelo	Dimensiones de la puerta	Nivel del suelo/placa base	Fijación de la placa base	FLEXIA TOP Ø60 Y BRAZO SOFIA 400			FLEXIA TOP Ø76			BRAZO SOFIA 1200		
					Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior	Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior	Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior
4	500	500x100	200	200x200	148	76	Ø60 L80	167	95	Ø76 L80			
5					165			184					
6					182			201			182	75	Ø60 L100
8		600x115		300x300	216			235			216		

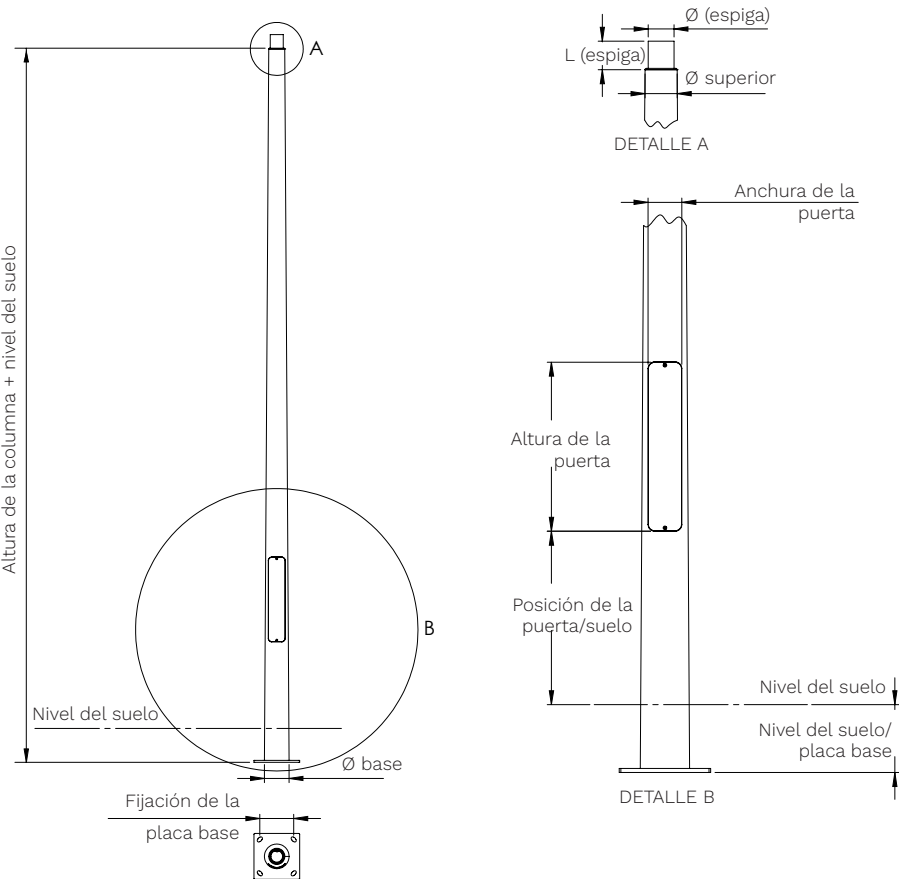
MATERIALES

Corten B S355

ACABADOS

Natural (la columna envejecerá con todo su potencial tras la instalación)

Sellado (el proceso de envejecimiento se acelera y luego se detiene mediante un sellador, una vez alcanzado el nivel de pátina deseado)



CORTEN CÓNICO

COLUMNA EMPOTRADA SIN PLACA

Altura de la columna (m)	Posición de la puerta/suelo	Dimensiones de la puerta	Distancia columna inferior/puerta	Longitud empotramiento	FLEXIA TOP Ø60 Y BRAZO SOFIA 400			FLEXIA TOP Ø76			BRAZO SOFIA 1200		
					Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior	Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior	Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior
4	500	500x100	1.300	800	158	76	Ø60 L80	177	95	Ø76 L80			
5					175			194					
6					196			215			196	75	Ø60 L100
8		600x115	1.700	1.200	233			252			233		

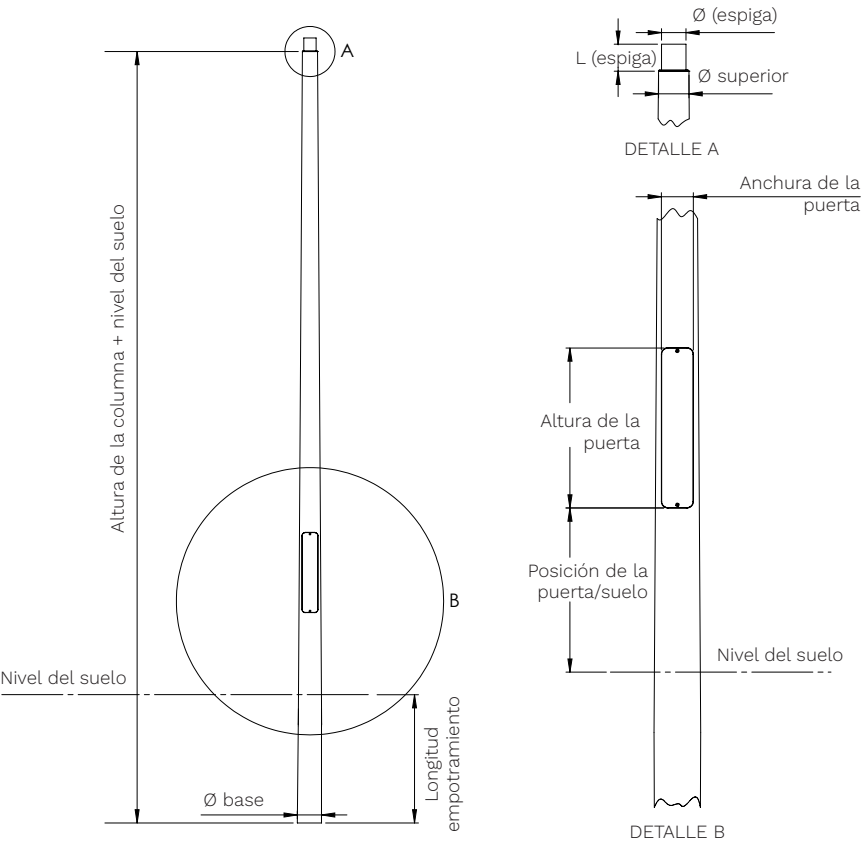
MATERIALES

Corten B S355

ACABADOS

Natural (la columna envejecerá con todo su potencial tras la instalación)

Sellado (el proceso de envejecimiento se acelera y luego se detiene mediante un sellador, una vez alcanzado el nivel de pátina deseado)



COLUMNAS FLEXIA

NEMUS de madera cónica

Schröder

NEMUS DE MADERA CÓNICA CON PLACA BASE

Altura de la columna (m)	Posición de la puerta/suelo	Dimensiones de la puerta	Nivel del suelo/placa base	Fijación de la placa base
4	500	500x100	200	200x200
5				
6				
8		600x115		300x300



FLEXIA TOP Ø60
Y BRAZO SOFIA 400

Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior
140	89	Ø60 L80
168		



FLEXIA TOP Ø76

Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior
140	89	Ø76 L80
168		



BRAZO SOFIA 1200

Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior
168	114	Ø60 L100
194		

MATERIALES
Cuerpo: madera laminada encolada GL28h
Base/tapa: acero galvanizado en caliente por inmersión

ACABADOS
Tratamiento con un acabado de tinte al agua compuesto de cuatro capas de protección, COV <100 g/l
Recubrimiento en polvo para la parte de acero

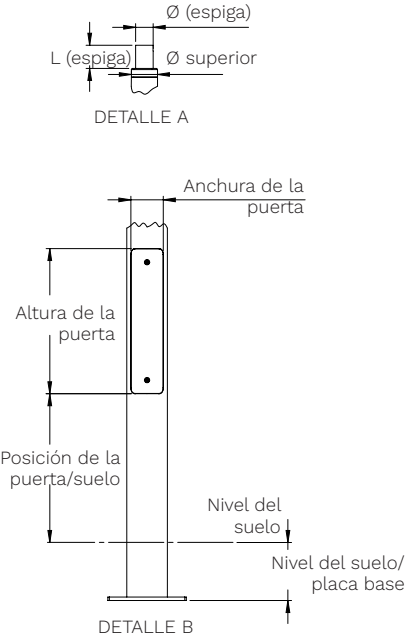
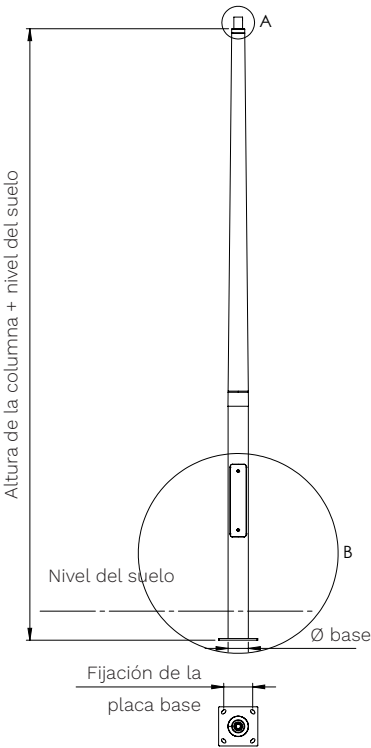
DETALLES ESTÉTICOS

Hendidura en línea alrededor de la circunferencia de la columna (predeterminado)

Versión con abrazadera (opción)

Versión con líneas (opción)

Versión con líneas (opción)



COLUMNAS FLEXIA

NEMUS de madera cónica

Schröder

NEMUS DE MADERA CÓNICA COLUMNA EMPOTRADA SIN PLACA

										
FLEXIA TOP Ø60 Y BRAZO SOFIA 400					FLEXIA TOP Ø76			BRAZO SOFIA 1200		
Altura de la columna (m)	Posición de la puerta/suelo	Dimensiones de la puerta	Distancia columna inferior/puerta	Longitud empotramiento	Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior	Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior
4	500	500x100	1.300	800	140	89	Ø60 L80			
5			1.500	1.000						
6		600x115	1.700	1.200	168			168	114	Ø60 L100
8								194		

MATERIALES

Cuerpo: madera laminada encolada GL28h
Base/tapa: acero galvanizado en caliente por inmersión

ACABADOS

Tratamiento con un acabado de tinte al agua compuesto de cuatro capas de protección, COV <100 g/l
Recubrimiento en polvo para la parte de acero

DETALLES ESTÉTICOS



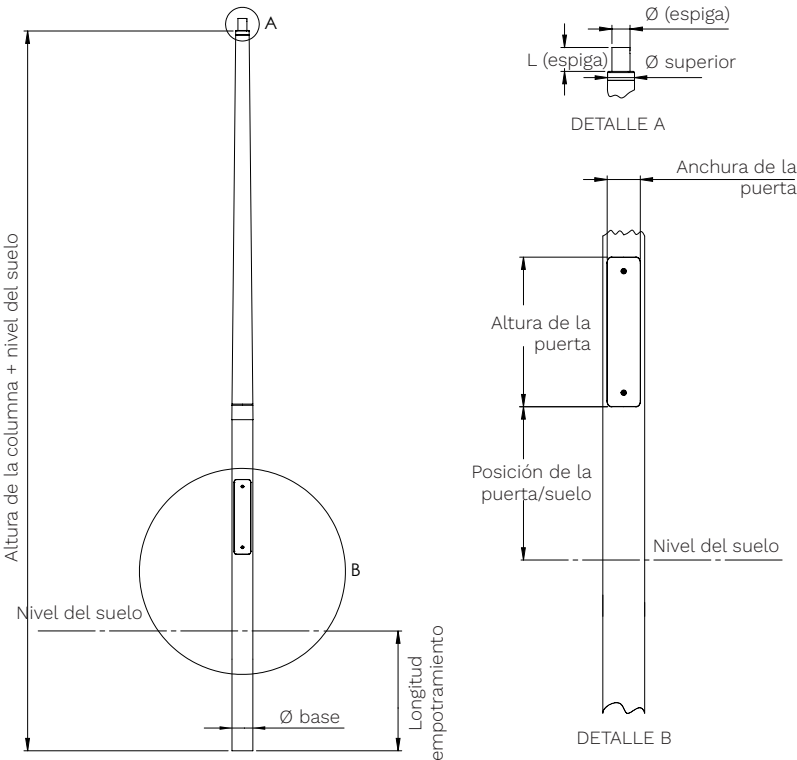



Hendidura en línea alrededor de la circunferencia de la columna (predeterminado)

Versión con abrazadera (opción)

Versión con líneas (opción)

Versión con líneas (opción)



COLUMNAS FLEXIA

MIVAT de madera cónica

Schröder

MIVAT DE MADERA CÓNICA CON PLACA BASE

Altura de la columna (m)	Posición de la puerta/suelo	Dimensiones de la puerta	Nivel del suelo/placa base	Fijación de la placa base	FLEXIA TOP Ø60 Y BRAZO SOFIA 400			FLEXIA TOP Ø76			BRAZO SOFIA 1200		
					Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior	Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior	Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior
4	500	500x100	200	200x200	140	89	Ø60 L80	140	89	Ø76 L80			
5													
6													
8		600x115		300x300	168			168			168	114	Ø60 L100

MATERIALES

Cuerpo: madera laminada encolada GL28h
Base/tapa: acero galvanizado en caliente por inmersión

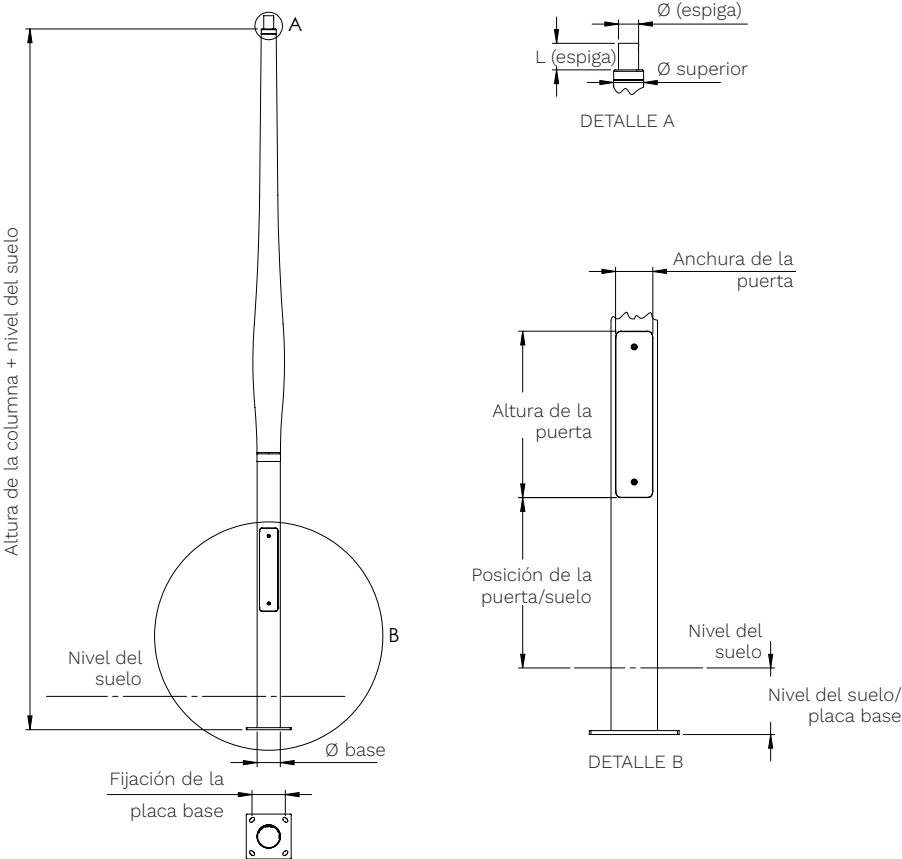
ACABADOS

Tratamiento con un acabado de tinte al agua compuesto de cuatro capas de protección, COV <100 g/l
Recubrimiento en polvo para la parte de acero

DETALLE ESTÉTICO



Columna esculpida



COLUMNAS FLEXIA

MIVAT de madera cónica

Schröder

MIVAT DE MADERA CÓNICA

COLUMNA EMPOTRADA SIN PLACA

										
FLEXIA TOP Ø60 Y BRAZO SOFIA 400					FLEXIA TOP Ø76			BRAZO SOFIA 1200		
Altura de la columna (m)	Posición de la puerta/suelo	Dimensiones de la puerta	Distancia columna inferior/puerta	Longitud empotramiento	Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior	Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior
4	500	500x100	1.300	800	140	89	Ø60 L80			
5			1.500	1.000						
6		600x115	1.700	1.200	168			168	114	Ø60 L100
8								194		

MATERIALES

Cuerpo: madera laminada encolada GL28h
Base/tapa: acero galvanizado en caliente por inmersión

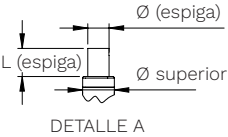
ACABADOS

Tratamiento con un acabado de tinte al agua compuesto de cuatro capas de protección, COV <100 g/l
Recubrimiento en polvo para la parte de acero

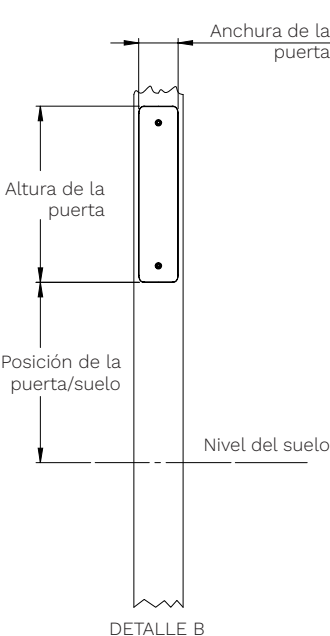
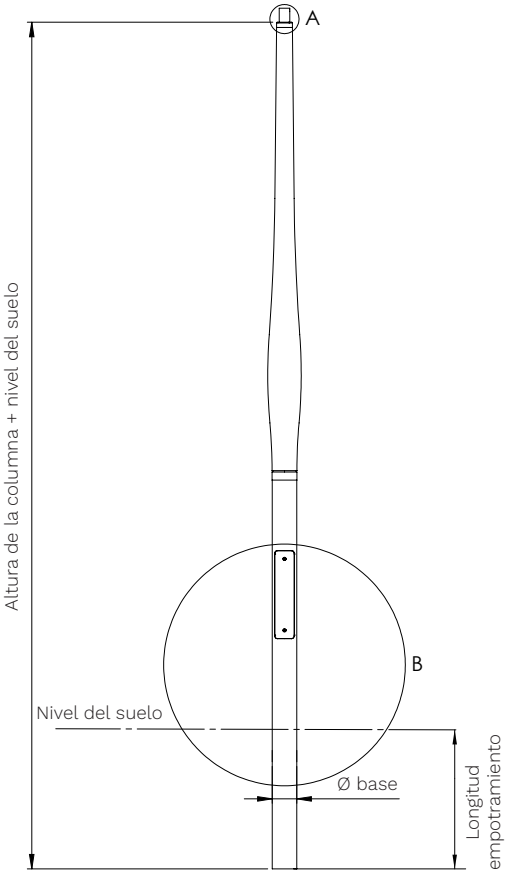
DETALLE ESTÉTICO



Columna esculpida



DETALLE A



DETALLE B



COLUMNAS FLEXIA

Schröder

KLAXE de madera redonda y cuadrada

KLAXE DE MADERA

REDONDA Y CUADRADA

CON PLACA BASE

FLEXIA TOP Ø60
Y BRAZO SOFIA 400

Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior
140x140	89	Ø60 L80
160x160		

FLEXIA TOP Ø76

Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior
140x140	89	Ø76 L80
160x160		

BRAZO SOFIA 1200

Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior
140x140	114	Ø60 L100
180x180		

MATERIALES

Cuerpo: madera laminada encolada GL28h
Base/tapa: acero galvanizado en caliente por inmersión

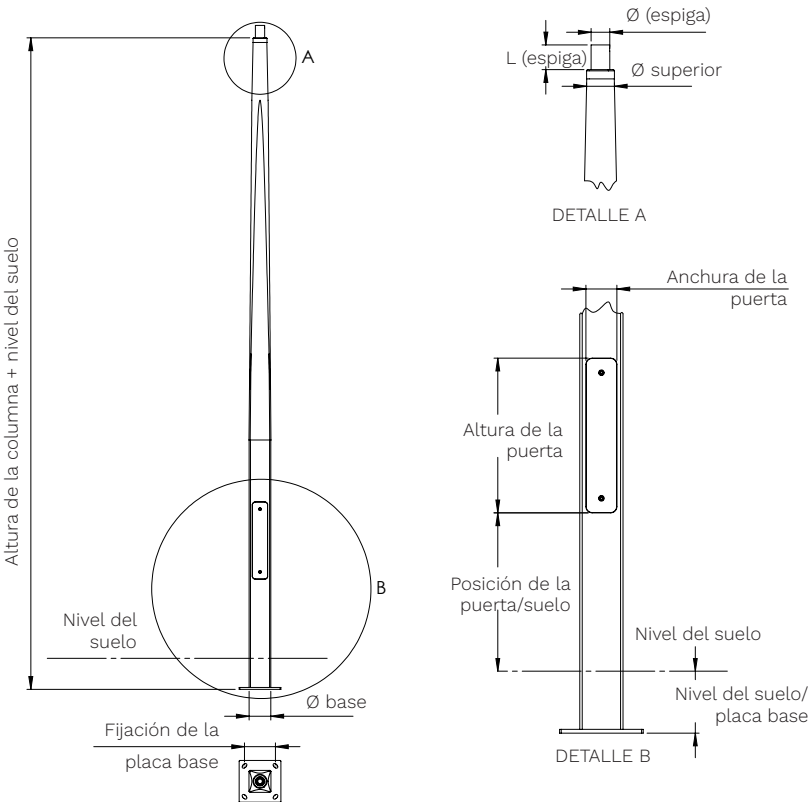
ACABADOS

Tratamiento con un acabado de tinte al agua compuesto de cuatro capas de protección, COV <100 g/l
Recubrimiento en polvo para la parte de acero

DETALLE ESTÉTICO



Forma de cuadrada a redonda



COLUMNAS FLEXIA

KLAXE de madera redonda y cuadrada

Schröder

KLAXE DE MADERA REDONDA Y CUADRADA

COLUMNA EMPOTRADA SIN PLACA

					FLEXIA TOP Ø60 Y BRAZO SOFIA 400			FLEXIA TOP Ø76			BRAZO SOFIA 1200		
Altura de la columna (m)	Posición de la puerta/suelo	Dimensiones de la puerta	Nivel del suelo/placa base	Longitud empotramiento	Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior	Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior	Ø base	Ø superior	Espiga en parte superior
4	500	500x100	1.300	800	140x140	89	Ø60 L80	140x140	89	Ø76 L80			
5			1.500	1.000									
6		600x115	1.700	1.200	160x160			160x160			140x140	114	Ø60 L100
8											180x180		

MATERIALES
Cuerpo: madera laminada encolada GL28h
Base/tapa: acero galvanizado en caliente por inmersión

ACABADOS
Tratamiento con un acabado de tinte al agua compuesto de cuatro capas de protección, COV <100 g/l
Recubrimiento en polvo para la parte de acero

DETALLE ESTÉTICO



Forma de cuadrada a redonda

