Schréder

SOLUÇÕES DE BRAÇOS E COLUNAS



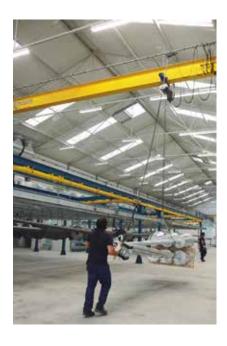
INTRODUÇÃO

A UNIDADE DE APOIOS DE ILUMINAÇÃO DA SCHRÉDER, LOCALIZADA EM ALVERCA, PRODUZ COLUNAS E BRAÇOS COM ELEVADOS NÍVEIS DE ACABAMENTOS DE FORMA A CORRESPONDEREM AO NÍVEL DE QUALIDADE INTRÍNSECO A TODOS OS PRODUTOS DA MARCA SCHRÉDER.

ESTA UNIDADE, PARTICULARMENTE VOCACIONADA PARA A PREPARAÇÃO E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES, É SUPORTADA POR UMA LINHA DE PINTURA COM CAPACIDADE PARA 50.000 METROS LINEARES/ANO.

OS COMPONENTES METÁLICOS DE AÇO SÃO GALVANIZADOS A QUENTE POR IMERSÃO E POSTERIORMENTE SUBMETIDOS A UMA PINTURA WET SPRAY DE ACORDO COM OS REQUISITOS PLUS E X-PLUS.

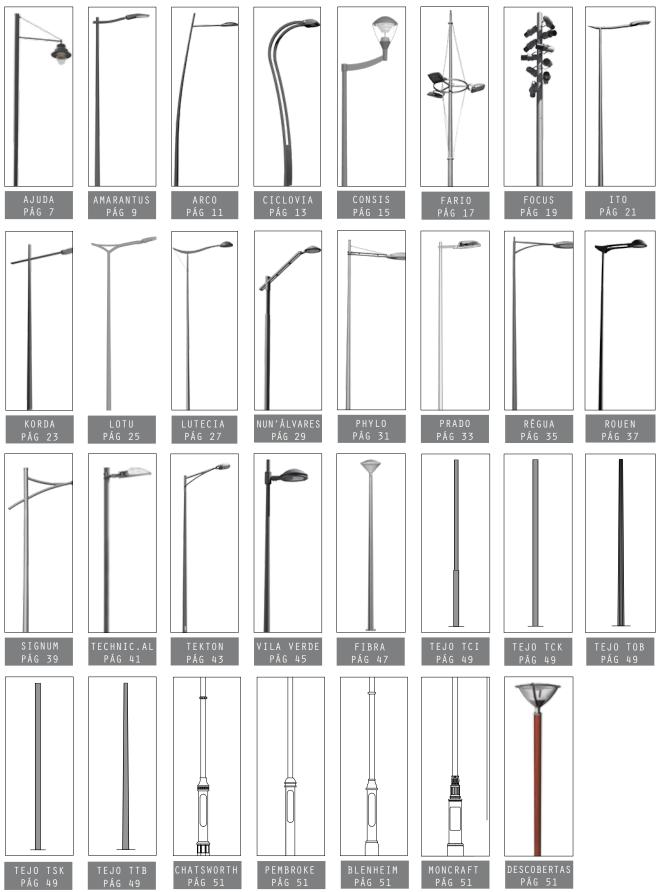
POR SUA VEZ, A MADEIRA UTILIZADA NAS NOSSAS COLUNAS ESTÁ ABRANGIDA PELAS CERTIFICAÇÕES FSC E PEFC, ATRAVÉS DAS QUAIS NOS PODEMOS ASSEGURAR DE UMA GESTÃO SUSTENTÁVEL DA SUA PRODUÇÃO, DESDE A SUA ORIGEM NA EXPLORAÇÃO FLORESTAL. ADICIONALMENTE, A CONSTRUÇÃO DOS PERFIS É FEITA A PARTIR DE LAMELAS DE MENOR DIMENSÃO, COM ÓBVIOS BENEFÍCIOS NA RENTABILIZAÇÃO DA MATÉRIA-PRIMA.







ÍNDICE







DESTGN: PROAP

Braços rectilíneos, nas versões simples, dupla e consola mural, preparados para fixação direta de luminárias com montagem suspensa.

MATERIAIS E ACABAMENTO

Aço galvanizado por imersão a quente com esquema de pintura de elevada qualidade.

LUMINÁRIAS RECOMENDADAS







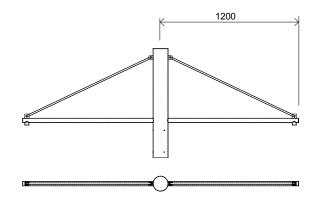




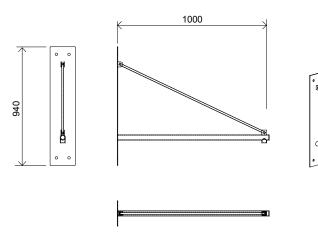
DIMENSÕES(*)

BRAÇO SIMPLES

BRAÇO DUPLO



CONSOLA DE PAREDE











Braços curvos, de secção retangular, nas versões simples ou dupla, preparado para fixação direta de luminárias com montagem lateral.

MATERIAIS E ACABAMENTO

Aço galvanizado por imersão a quente com esquema de pintura de elevada qualidade.

LUMINÁRIAS RECOMENDADAS

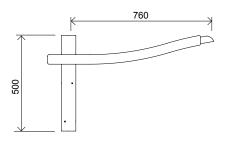




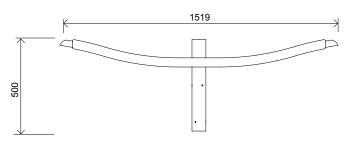


DIMENSÕES(*)

BRAÇO SIMPLES



BRAÇO DUPLO





Coluna troncocónica (Certificação CE) curva para utilização com braço simples e com ou sem braço pedonal.

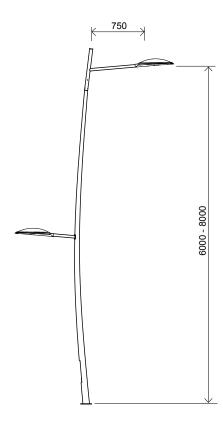
MATERIAIS E ACABAMENTO

Aço galvanizado por imersão a quente com esquema de pintura de elevada qualidade.

LUMINÁRIAS RECOMENDADAS



DIMENSÕES(*)



(*)OUTRAS DIMENSÕES SOB CONSULTA







Coluna composta por 2 tubos curvos, de secção quadrada, paralelos, unidos numa elegante e estreita base rectangular com fixação ao solo por flange e conjunto de pernos a maciço de betão. Preparada para a fixação do projector Neos 2

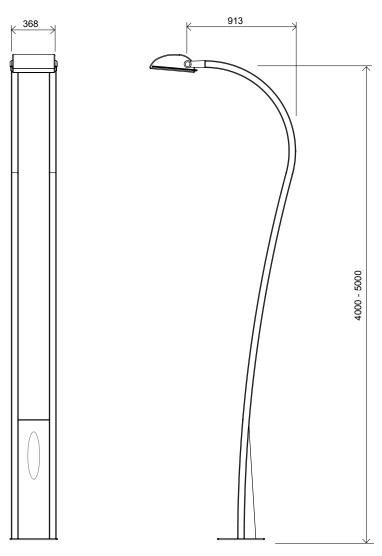
MATERIAIS E ACABAMENTO

Aço galvanizado por imersão a quente com esquema de pintura de elevada qualidade.

LUMINÁRIAS RECOMENDADAS



DIMENSÕES







DESIGN: GRANDESIGN

Braços simples ou duplos e consola mural, preparados para fixação direta de luminárias com montagem post-top

MATERIAIS E ACABAMENTO

Aço galvanizado por imersão a quente com esquema de pintura de elevada qualidade.

LUMINÁRIAS RECOMENDADAS







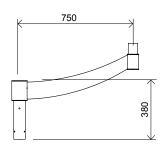


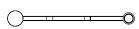




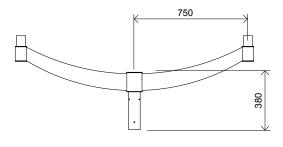
DIMENSÕES

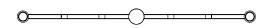
BRAÇO SIMPLES



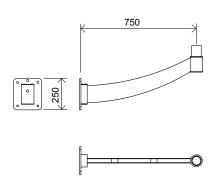


BRAÇO DUPLO





CONSOLA MURAL







Conjunto composto por coluna tronco cónica (Certificação CE) e estrutura preparada para 1, 2, 3 ou 4 luminárias.

MATERIAIS E ACABAMENTO

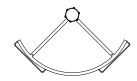
Coluna e estrutura de fixação em aço galvanizado por imersão a quente com esquema de pintura de elevada qualidade. Tirantes em aço inox.

LUMINÁRIAS RECOMENDADAS

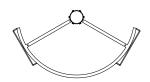


DIMENSÕES(*)

ESTRUTURA PARA 2 PROJETORES A 90°



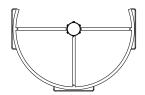
ESTRUTURA PARA 2 PROJETORES A 120°



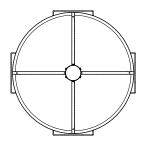
ESTRUTURA PARA 3 PROJETORES A 120°



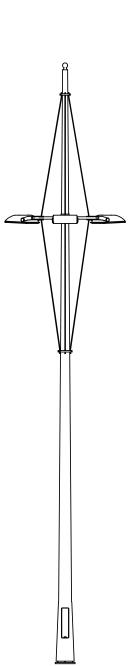
ESTRUTURA PARA 3 PROJETORES A 90°



ESTRUTURA PARA 4 PROJETORES A 90°



(*) DIMENSÕES SOB CONSULTA











Coluna central (Certificação CE), em aço galvanizado pintado, de diâmetro constante, que pode suportar de 2 a 12 projetores Focal e respetivos acessórios.

Com várias disposições possíveis (paralelas niveladas ou desniveladas e helicoidais) o ponto de luz Focus potencia a variedade de possibilidades fotométricas do Focal sendo particularmente indicado para a criação de ambientes através de jogos de cores, sombra e luz e também para a iluminação decorativa de todo o tipo de elementos arquitetónicos.

MATERIAIS E ACABAMENTO

Aço galvanizado pintado

Cor: AKZO 900 cinzento areado ou equivalente

LUMINÁRIAS RECOMENDADAS

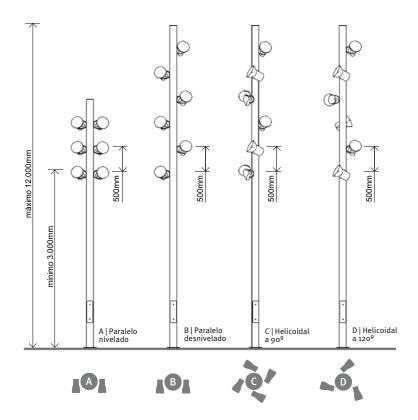








DIMENSÕES(*)









Braços curvos, de secção circular, nas versões simples ou dupla e consola mural.

MATERIAIS E ACABAMENTO

Aço galvanizado por imersão a quente com esquema de pintura de elevada qualidade.

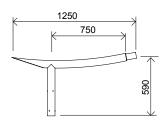
LUMINÁRIAS RECOMENDADAS



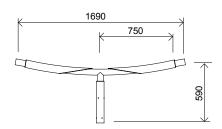


DIMENSÕES(*)

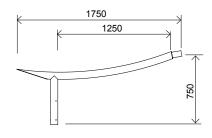
BRAÇO SIMPLES CURTO



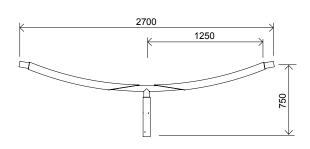
BRAÇO DUPLO CURTO



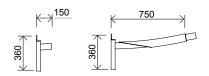
BRAÇO SIMPLES LONGO



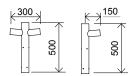
BRAÇO DUPLO LONGO



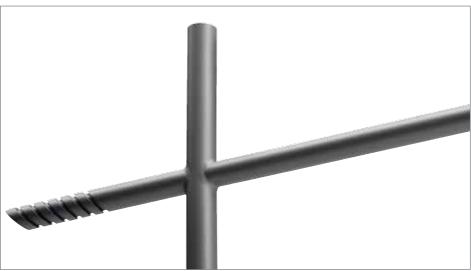
CONSOLA MURAL



BRAÇOS MINI











Braços tubulares, de secção circular, nas versões simples, dupla, tripla, quádrupla e consola mural.

MATERIAIS E ACABAMENTO

Aço galvanizado por imersão a quente com esquema de pintura de elevada qualidade.

LUMINÁRIAS RECOMENDADAS







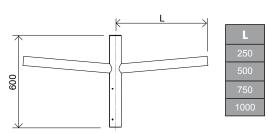




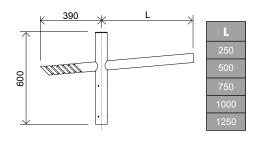


DIMENSÕES (*)

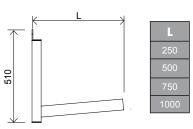
BRAÇO DUPLO



BRAÇO SIMPLES



CONSOLA MURAL

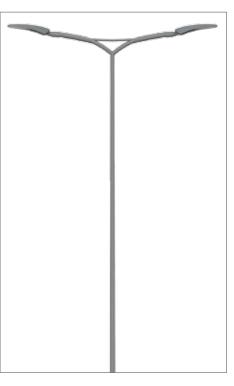












Braços curvos, de secção circular, nas versões simples ou dupla, preparado para fixação lateral.

MATERIAIS E ACABAMENTO

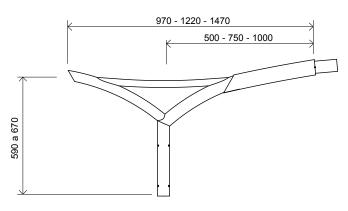
Aço galvanizado por imersão a quente com esquema de pintura de elevada qualidade.

LUMINÁRIAS RECOMENDADAS

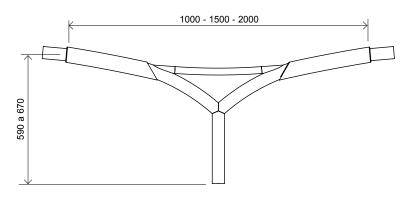


DIMENSÕES(*)

BRAÇO SIMPLES



BRAÇO DUPLO









Braço simples ou duplo para luminárias com montagem lateral.

MATERIAIS E ACABAMENTO

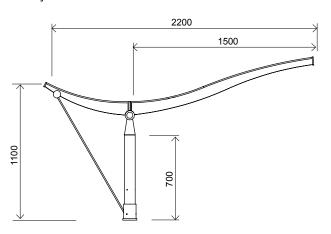
Aço galvanizado por imersão a quente com esquema de pintura de elevada qualidade.

LUMINÁRIAS RECOMENDADAS

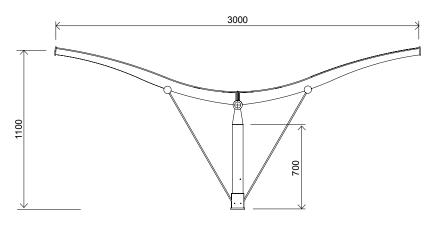


DIMENSÕES(*)

BRAÇO SIMPLES



BRAÇO DUPLO











Gama completa construída a partir de um tubo de secção rectangular (com uma abertura longitudinal no seu topo.

Os modelos grandes – com braço pedonal – destinam-se à iluminação simultânea de grandes avenidas e dos seus passeios. Assinalamos igualmente a flexibilidade oferecida pelo modelo grande que é proposto com dois tamanhos de braços, permitindo assim avanços maiores ou menores sobre o pavimento. Os modelos pequenos – com braço simples ou duplo – podem ser instalados nas ruas e nas praças dos centros urbanos. Certificação CE.

MATERIAIS E ACABAMENTO

Aço galvanizado por imersão a quente com esquema de pintura de elevada qualidade.

LUMINÁRIAS RECOMENDADAS







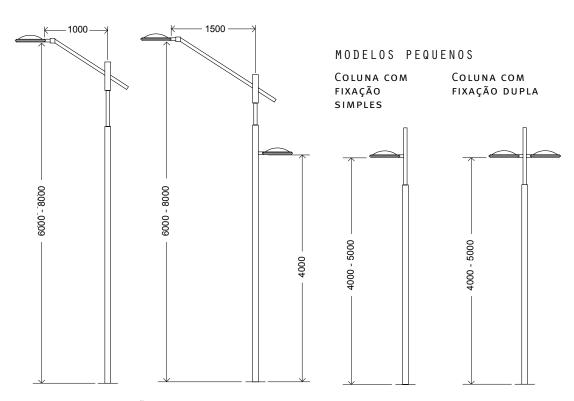




DIMENSÕES(*)

MODELOS GRANDES

COLUNA COM BRAÇO BRAÇO 1000 1500 + BRAÇO PEDONAL











Braços construídos em aço, nas versões simples e dupla.

MATERIAIS E ACABAMENTO

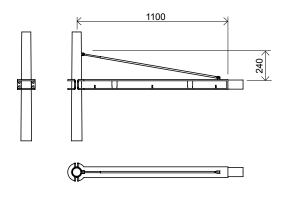
Aço galvanizado por imersão a quente com esquema de pintura de elevada qualidade.

LUMINÁRIAS RECOMENDADAS

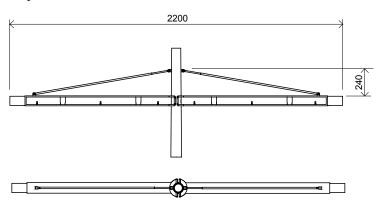


DIMENSÕES(*)

BRAÇO SIMPLES



BRAÇO DUPLO











Braços construídos com barras de aço, nas versões simples ou dupla.

MATERIAIS E ACABAMENTO

Aço galvanizado por imersão a quente com esquema de pintura de elevada qualidade.

LUMINÁRIAS RECOMENDADAS



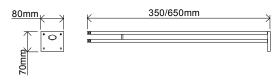




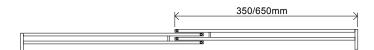


DIMENSÕES

BRAÇO SIMPLES



BRAÇO DUPLO







Braço simples ou duplo para luminárias com montagem lateral.

MATERIAIS E ACABAMENTO

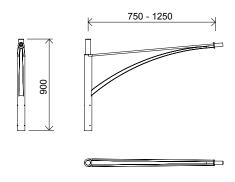
Aço galvanizado por imersão a quente com esquema de pintura de elevada qualidade.

LUMINÁRIAS RECOMENDADAS

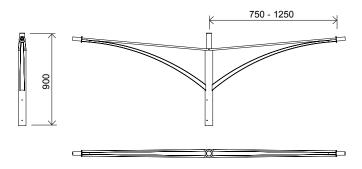


DIMENSÕES(*)

BRAÇO SIMPLES



BRAÇO DUPLO





Braço simples ou duplo para luminárias com montagem lateral.

MATERIAIS E ACABAMENTO

Aço galvanizado por imersão a quente com esquema de pintura de elevada qualidade.

LUMINÁRIAS RECOMENDADAS





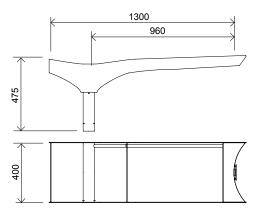




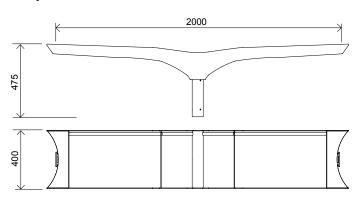


DIMENSÕES

BRAÇO SIMPLES



BRAÇO DUPLO





Braços de secção circular, nas versões simples e dupla.

MATERIAIS E ACABAMENTO

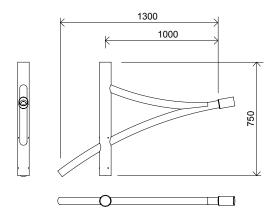
Aço galvanizado por imersão a quente com esquema de pintura de elevada qualidade.

LUMINÁRIAS RECOMENDADAS

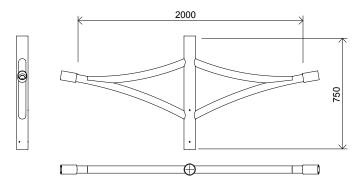


DIMENSÕES(*)

BRAÇO SIMPLES



BRAÇO DUPLO









Colunas em alumínio, cilíndricas (até 6m) ou bi-cilíndricas (de 6 a 9m). União entre troços através de flange, parafusos e colagem estrutural. Braços igualmente em alumínio, de secção circular, fixo à coluna por meio de 2 abraçadeiras e parafusos. Disponível nas versões simples, duplo e pedonal.

MATERIAIS E ACABAMENTO

Alumínio anodizado ou com esquema de pintura

VERSÃO TECHNIC.FE

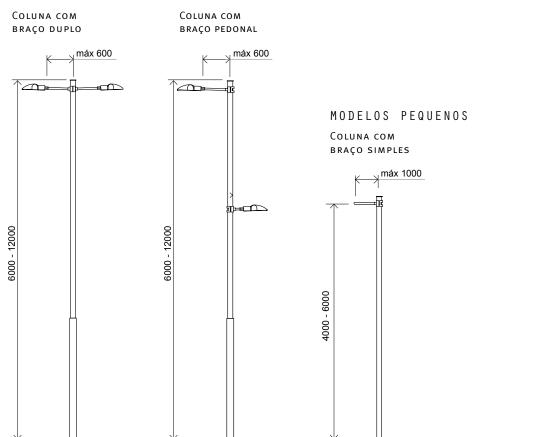
Colunas (até 12m) e braços disponíveis em versão aço galvanizado por imersão a quente com esquema de pintura de elevada qualidade.

LUMINÁRIAS RECOMENDADAS



DIMENSÕES(*)

MODELOS GRANDES







Braço simples ou duplo para luminárias com montagem lateral.

MATERIAIS E ACABAMENTO

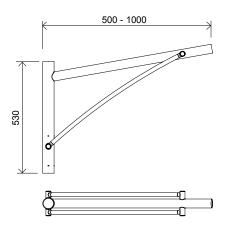
Aço galvanizado por imersão a quente com esquema de pintura de elevada qualidade.

LUMINÁRIAS RECOMENDADAS

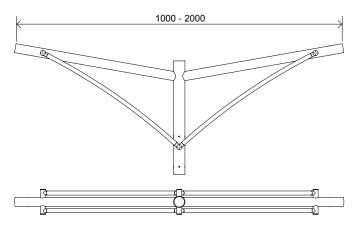


DIMENSÕES(*)

BRAÇO SIMPLES



BRAÇO DUPLO



(*)OUTRAS DIMENSÕES SOB CONSULTA







Braço de secção circular, simples ou duplo, para luminárias com montagem lateral.

MATERIAIS E ACABAMENTO

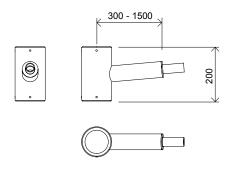
Aço galvanizado por imersão a quente com esquema de pintura de elevada qualidade.

LUMINÁRIAS RECOMENDADAS

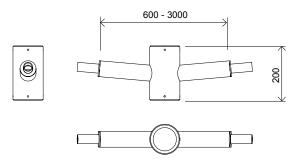


DIMENSÕES(*)

BRAÇO SIMPLES



BRAÇO DUPLO





Coluna troncocónica revestida com fibra reforçada de grande resistência e elevadíssimos níveis de acabamento

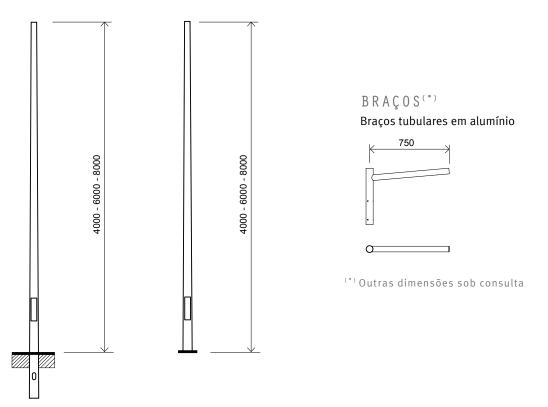
PRINCIPAIS VANTAGENS

- Elevada resistência à corrosão e aos raios UV
- Qualquer cor RAL
- Leveza para reduzir custos de instalação
- montagem por flange ou enterramento
- Boa resistência dinâmica e mecânica
- Material não condutor isolamento elétrico
- Certificação CE

LUMINÁRIAS RECOMENDADAS



DIMENSÕES





Colunas simples de secção retangular (TSK), circular constante (TCK), circular bi-cilindrica (TCI), troncocónicas (TTB) ou octogonais (TOB). Todos os modelos de colunas Tejo - TSK, TCK, TCI, TTB e TOB - pssuem Certificação CE.

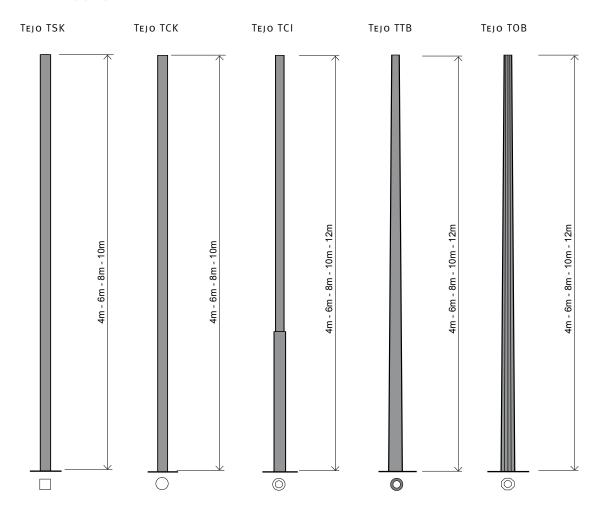
MATERIAIS E ACABAMENTO

Aço galvanizado por imersão a quente com esquema de pintura de elevada qualidade. Também disponíveis esquemas opcionais de pintura de acordo com caraterísticas do local de instalação.

LUMINÁRIAS RECOMENDADAS

De acordo com o modelo da coluna e o tipo de braço é possível utilizar praticamente todas as luminárias dos catálogos Schréder.

DIMENSÕES(*)





COLUNAS URBIS







Colunas decorativas de secção circular disponíveis em quatro modelos com diferentes embelezadores. Certificação CE.

MATERIAIS E ACABAMENTO

Colunas em aço galvanizado por imersão a quente e embelezadores em ferro fundido. Esquema de pintura de elevada qualidade.

LUMINÁRIAS RECOMENDADAS









BRAÇOS

750-1250

750-1000

500-750-1000



CASCADE

HOOP

MINSTER

SCROOL

MODELOS DIMENSÕES

CHATSWORTH PEMBROKE BLENHEIM MANCROFT 8 500-750-1000-1250 9 4 a 10m 000 a 2m 9



As colunas Descobertas são uma gama de colunas de iluminação com acabamento de madeira, disponível com secções circular, quadrada e quadrada piramidal. O design e o acabamento das colunas de madeira Descobertas são indicados para utilização em vários ambientes urbanos contemporâneos.

A coluna tem uma base em aço com portinhola que permite o acesso aos acessórios elétricos. A secção de madeira consiste em lamelas coladas de spruce (Picea Abies). A madeira lamelada colada é um produto de engenharia de elevado valor acrescentado. O conceito construtivo associado ao fabrico do Glulam permite uma dispersão dos defeitos naturais da madeira, resultando num material mais homogéneo e mais fiável.

MATERIAIS E ACABAMENTO

A madeira utilizada nas nossas colunas está abrangida pelas certificações FSC e PEFC, através das quais nos podemos assegurar de uma gestão sustentável da cadeia de custódia, desde a sua origem na exploração florestal. Adicionalmente, a construção dos perfis é feita a partir de lamelas de menor dimensão, com óbvios benefícios na rentabilização da matéria-prima.

Após terem sido galvanizados a quente, todos os elementos em aço são tratados através de um processo de pintura que otimiza a sua proteção anti-corrosão e lhes dá igualmente um acabamento muito atrativo.



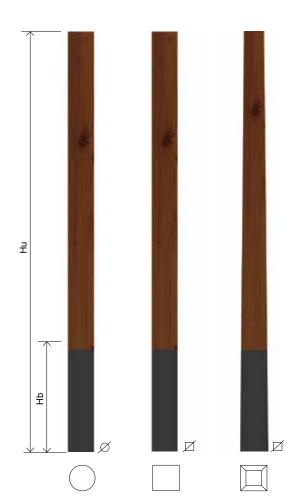
(*) As cores apresentadas são indicativas. Devido às características naturais da madeira utilizada nas colunas Descobertas, as cores podem apresentar pequenas variações de tonalidade.

LUMINÁRIAS RECOMENDADAS



VERSÕES | DIMENSÕES

As Colunas Descobertas apresentam-se em 3 modelos distintos: Circular de secção constante, Quadrada de secção constante e Quadrada de secção piramidal.



TODOS OS MODELOS	Hu	4m	6m	8m
TODOS OS	Hb	1200	1500	1500
MODELOS		(mm)	(mm)	(mm)
CIRCULAR	Ø	140	140	194
CONSTANTE		(mm)	(mm)	(mm)
QUADRADA	Ø	120	120	140
CONSTANTE		(mm)	(mm)	(mm)
QUADRADA PIRAMIDAL	☑ base	120 (mm)	120 (mm)	140 (mm)
	 topo	80 (mm)	80 (mm)	100 (mm)

EXEMPLOS DE MODELOS^(*)



CARAVELA



BARCA



POPPA



FOCUS LAND



ESTAI



DIRETO VERTICAL

(°)PARA MAIS INFORMAÇÃO PEÇA O NOSSO CATÁLOGO "GAMA DESCOBERTAS"

















