MI LASER
soluções industriais

Soluções industriais que iluminam com segurança.



Braços Metálicos

www.misolution.com.br

Divisão de Braços Metálicos

A Divisão de Braços Metálicos da MI Laser nasceu para atender a crescente demanda por estruturas de suporte seguras, duráveis e compatíveis com os mais modernos sistemas de iluminação pública e urbana.

O que produzimos

Braços metálicos para postes de iluminação pública, em diferentes modelos e ângulos de projeção;
Braços simples, duplos e múltiplos, projetados para ruas, avenidas, rodovias e áreas industriais;
Acabamentos galvanizados a fogo, garantindo alta resistência à corrosão e maior vida útil;
Projetos sob medida, adaptados às necessidades de concessionárias de energia, prefeituras e empresas de engenharia.

Diferenciais da divisão

Precisão em corte e soldagem: tecnologia a laser que assegura encaixes perfeitos e acabamento de alto padrão;
Engenharia estrutural: braços projetados conforme normas técnicas, garantindo segurança e confiabilidade;
Durabilidade: uso de aços de alta qualidade e processos industriais que aumentam a resistência ao tempo e ao esforço mecânico;
Flexibilidade: modelos personalizáveis para diferentes alturas de poste, cargas e tipos de luminárias.

Aplicações

Iluminação pública urbana;
Rodovias e corredores de tráfego;
Áreas industriais e logísticas;
Condomínios e loteamentos.

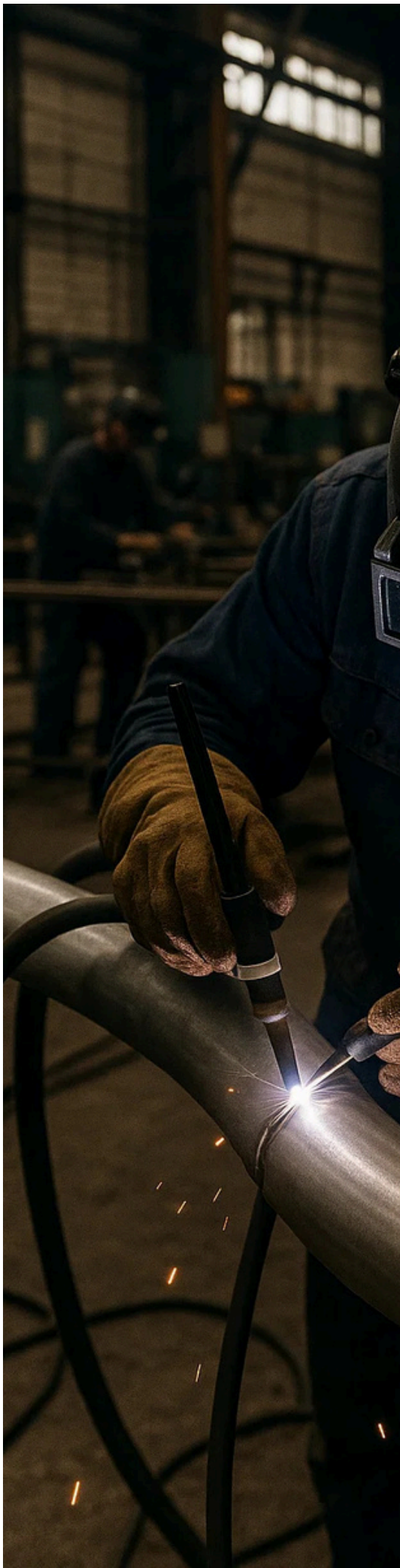
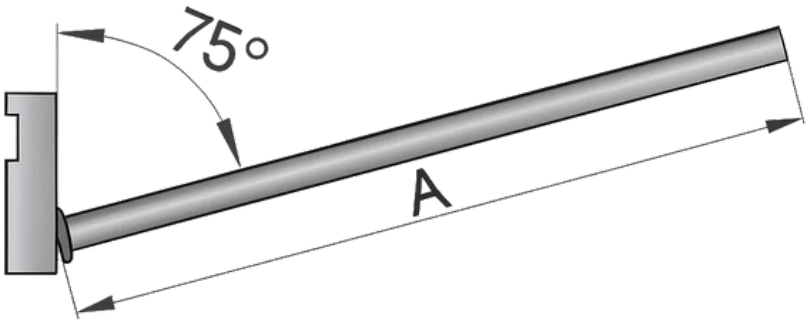


Imagem Meramente Ilustrativa

BRAÇOS GALVANIZADOS RETOS



Linha de Braços Retos

A linha de Braços Retos da MI Laser foi projetada para oferecer resistência, durabilidade e praticidade na instalação de luminárias públicas. Embora sejam denominados “retos”, os modelos possuem ângulo de inclinação técnico, garantindo o correto direcionamento da luz e melhor desempenho Luminotécnico.

Características técnicas

Modelos disponíveis: espessuras de 25 mm e 33 mm, adequadas a diferentes padrões de postes e aplicações;
Material: fabricados em aço galvanizado de alta qualidade, garantindo proteção contra corrosão e longa vida útil;
Reforço nos pontos de solda: recebem galvanização adicional, assegurando maior confiabilidade estrutural;
Embalagem: fornecidos em conjuntos de 10 unidades, otimizando transporte e armazenamento.

Benefícios do aço galvanizado

Proteção contra corrosão em ambientes urbanos e rodoviários;
Maior durabilidade, reduzindo custos de manutenção;
Acabamento uniforme, garantindo qualidade em toda a peça.

Código	Descrição
BR-RE_25/1	Braço Reto 25 x 1 Metros
BR-RE_25/1,5	Braço Reto 25 x 1,5 Metros
BR-RE_33/1,5	Braço Reto 33 x 1,5 Metros
BR-RE_33/2	Braço Reto 33 x 2 Metros

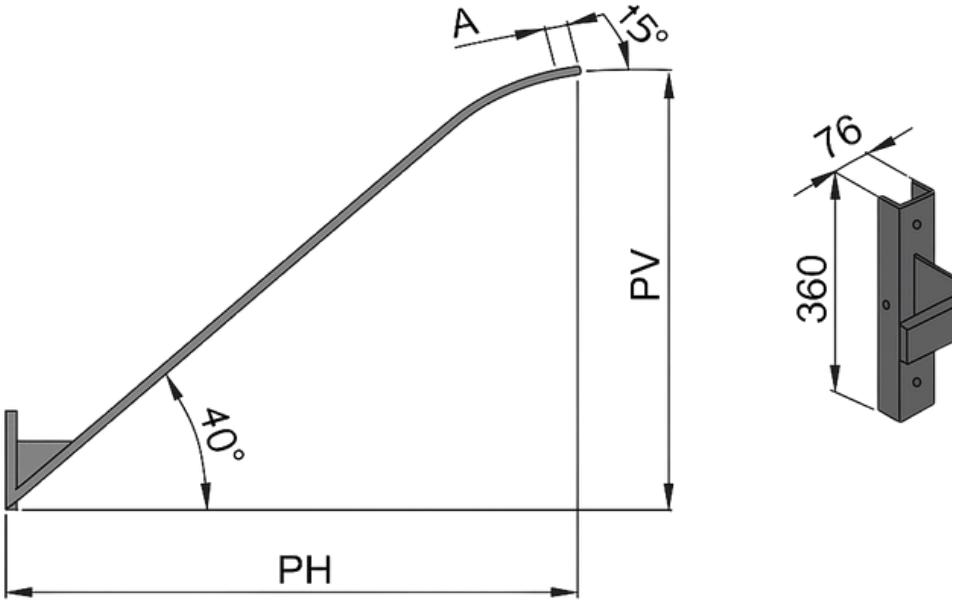
“Embora seja denominado braço reto, o modelo possui inclinação projetada para garantir o correto posicionamento da luminária e a eficiência da iluminação pública.”

MI LASER soluções industriais

BRAÇOS GALVANIZADOS CURVOS

Braços para instalação de luminárias com projeções diversas. Produzidos em tubos de aço galvanizado tipo SAE1010/1020.

Imagem Meramente Ilustrativa



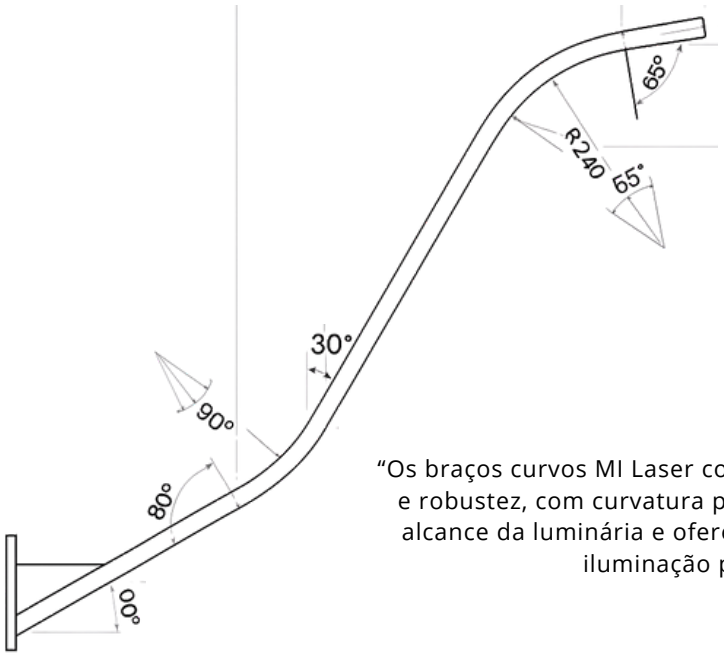
Código	Descrição	Código	Descrição
BR-CU_33/1	Braço Curvo 33 x 1 Metros	BR-CU_48/2	Braço Curvo 48 x 2 Metros
BR-CU_33/2	Braço Curvo 33 x 2 Metros	BR-CU_48/3,5	Braço Curvo 48 x 3,5 Metros
BR-CU_33/2,5	Braço Curvo 33 x 2,5 Metros	BR-CU_60/1	Braço Curvo 60 x 1 Metros
BR-CU_33/3	Braço Curvo 33 x 3 Metros	BR-CU_60/1,5	Braço Curvo 60 x 1,5 Metros
BR-CU_48/2,5	Braço Curvo 48 x 2,5 Metros	BR-CU_60/2	Braço Curvo 60 x 2 Metros
BR-CU_48/3	Braço Curvo 48 x 3 Metros	BR-CU_60/2,5	Braço Curvo 60 x 2,5 Metros
BR-CU_48/4	Braço Curvo 48 x 4 Metros	BR-CU_60/3	Braço Curvo 60 x 3 Metros
BR-CU_48/4,5	Braço Curvo 48 x 5 Metros	BR-CU_60/3,5	Braço Curvo 60 x 3,5 Metros
BR-CU_48/1	Braço Curvo 48 x 1 Metros	BR-CU_60/4	Braço Curvo 60 x 4 Metros
BR-CU_48/1,5	Braço Curvo 48 x 1,5 Metros	BR-CU_60/5	Braço Curvo 60 x 5 Metros

"Os braços curvos MI Laser combinam design funcional e robustez, com curvatura projetada para ampliar o alcance da luminária e oferecer maior eficiência na iluminação pública."

MI LASER soluções industriais

Imagem Meramente Ilustrativa

BRAÇOS GALVANIZADOS CISNES



"Os braços curvos MI Laser combinam design funcional e robustez, com curvatura projetada para ampliar o alcance da luminária e oferecer maior eficiência na iluminação pública."

Código	Descrição	Código	Descrição
BR-CU_33/1	Braço Curvo 33 x 1 Metros	BR-CU_48/2	Braço Curvo 48 x 2 Metros
BR-CU_33/2	Braço Curvo 33 x 2 Metros	BR-CU_48/3,5	Braço Curvo 48 x 3,5 Metros
BR-CU_33/2,5	Braço Curvo 33 x 2,5 Metros	BR-CU_60/1	Braço Curvo 60 x 1 Metros
BR-CU_33/3	Braço Curvo 33 x 3 Metros	BR-CU_60/1,5	Braço Curvo 60 x 1,5 Metros
BR-CU_48/2,5	Braço Curvo 48 x 2,5 Metros	BR-CU_60/2	Braço Curvo 60 x 2 Metros
BR-CU_48/3	Braço Curvo 48 x 3 Metros	BR-CU_60/2,5	Braço Curvo 60 x 2,5 Metros
BR-CU_48/4	Braço Curvo 48 x 4 Metros	BR-CU_60/3	Braço Curvo 60 x 3 Metros
BR-CU_48/4,5	Braço Curvo 48 x 5 Metros	BR-CU_60/3,5	Braço Curvo 60 x 3,5 Metros
BR-CU_48/1	Braço Curvo 48 x 1 Metros	BR-CU_60/4	Braço Curvo 60 x 4 Metros
BR-CU_48/1,5	Braço Curvo 48 x 1,5 Metros	BR-CU_60/5	Braço Curvo 60 x 5 Metros

Os braços cisne MI Laser, fabricados em aço galvanizado, oferecem alta resistência e durabilidade, sendo ideais para iluminação pública em diversos ambientes; devido ao processo de conformação, as medidas podem variar em até 10%, sem comprometer a qualidade, e contam com reforço nas áreas de solda para maior segurança, podendo ser solicitado o desenho técnico em PDF pelo e-mail atendimento@gmgi.com.br.

MI LASER soluções industriais

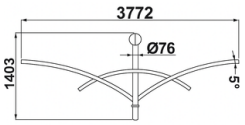
Imagem Meramente Ilustrativa

BRAÇOS DECORATIVOS

BRAÇO DECORATIVO OBDP10/20

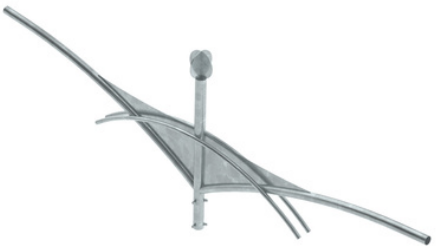
Código:BR_DEC_G_001

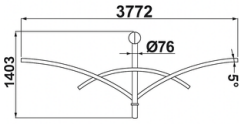




BRAÇO DECORATIVO OBDP10/25

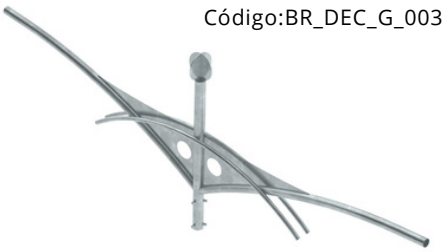
Código:BR_DEC_G_002

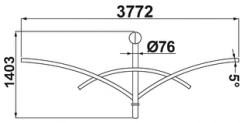




BRAÇO DECORATIVO OBDP10/30

Código:BR_DEC_G_003

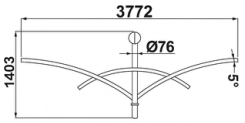




BRAÇO DECORATIVO OBDP10/35

Código:BR_DEC_G_004

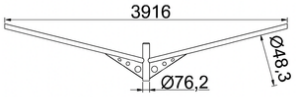




BRAÇO DECORATIVO OBDP10/45

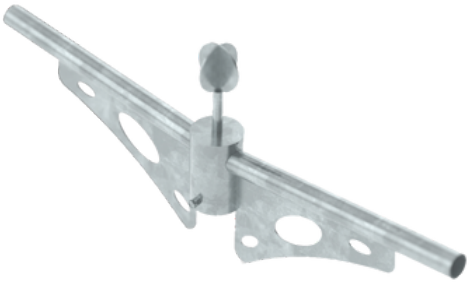
Código:BR_DEC_G_006





BRAÇO DECORATIVO OBDP10/00

Código:BR_DEC_G_009



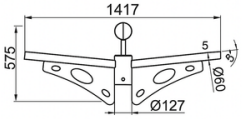
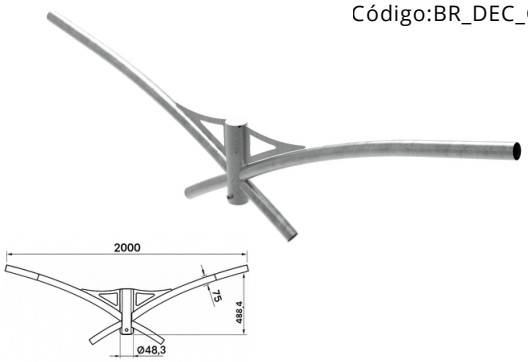


Imagem Meramente Ilustrativa

BRAÇOS DECORATIVOS

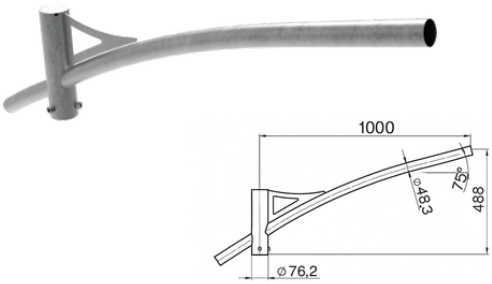
BRAÇO ORNAMENTAL DUPLO OBDP20/15/02

Código:BR_DEC_G_014



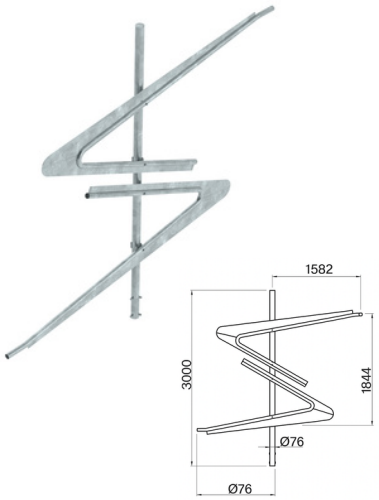
BRAÇO ORNAMENTAL SIMPLES OBDP20/15

Código:BR_DEC_G_015



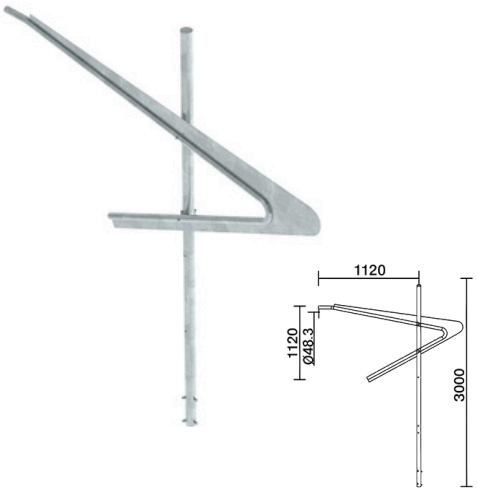
BRAÇO DECORATIVO OBDP10/55

Código:BR_DEC_G_008



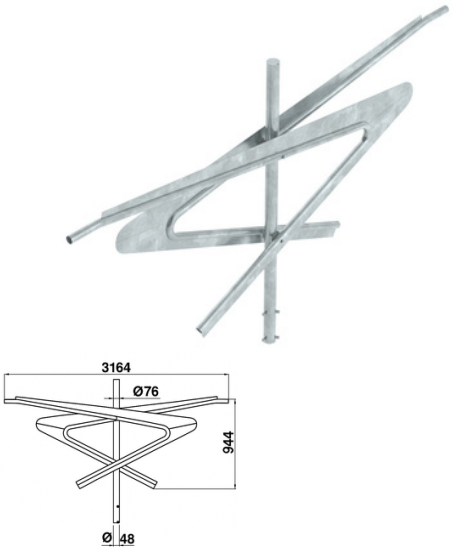
BRAÇO DECORATIVO OBDP10/55/01

Código:BR_DEC_G_013



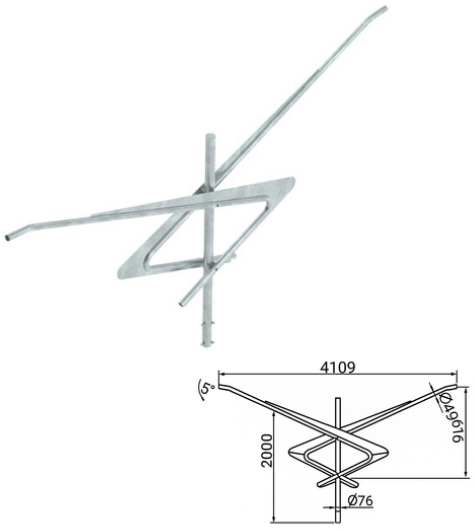
BRAÇO DECORATIVO OBDP10/50

Código:BR_DEC_G_007



BRAÇO DECORATIVO OBDP10/40

Código:BR_DEC_G_005



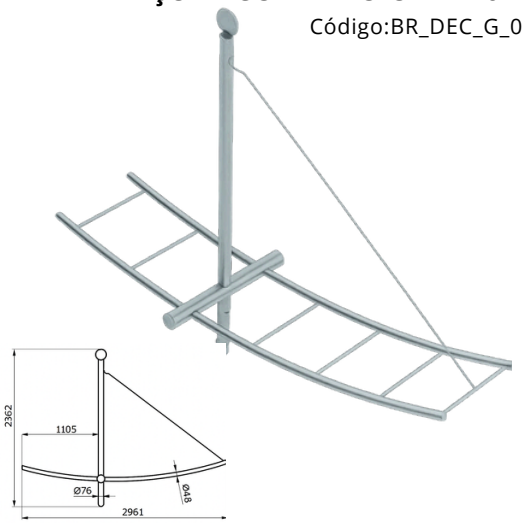
MLASER soluções industriais

Imagem Meramente Ilustrativa

BRAÇOS DECORATIVOS

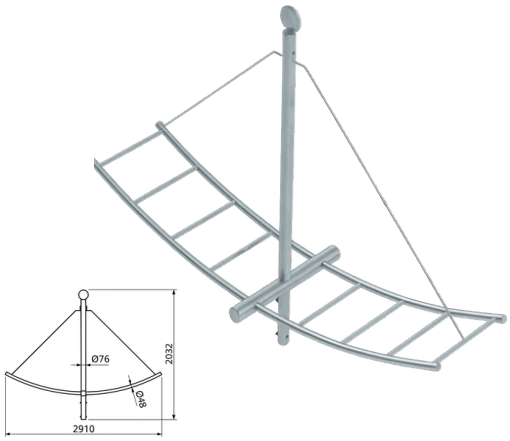
BRAÇO DECORATIVO OBDP10/10

Código:BR_DEC_G_010



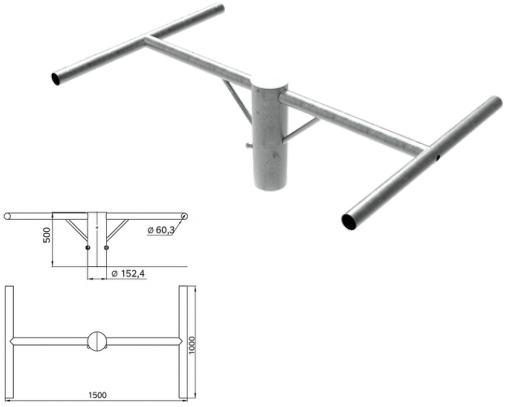
BRAÇO DECORATIVO OBDP10/15

Código:BR_DEC_G_011



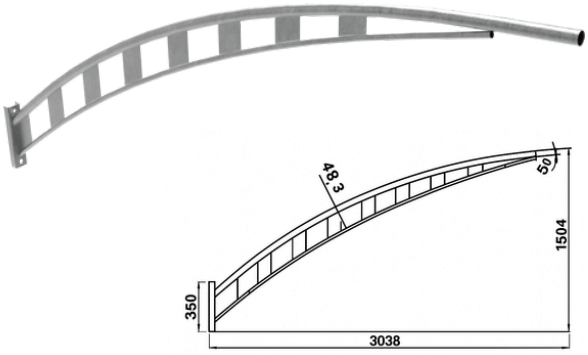
SUPORTE PETÁLA MODELO "H"

Código:BR_DEC_G_012



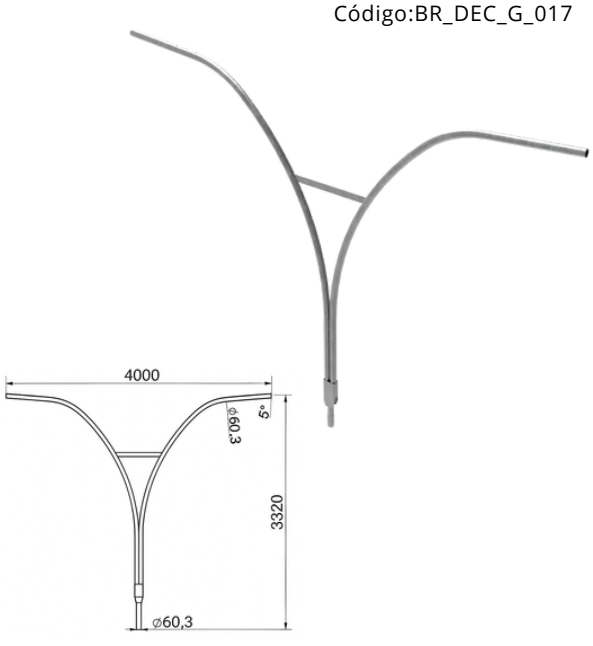
BRAÇO ORNAMENTAL BIPX14/001

Código:BR_DEC_G_016



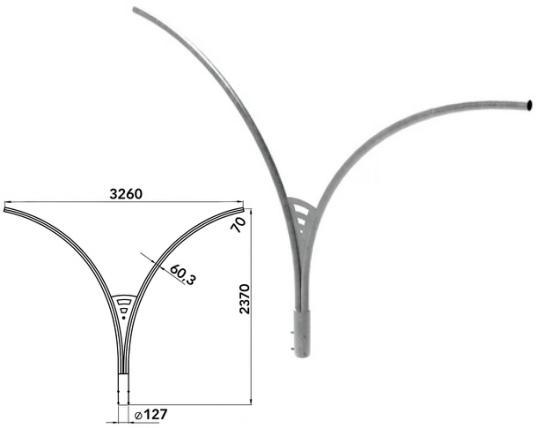
BRAÇO ORNAMENTAL CURVA DUPLA EXTENDIDA OBDP20/25

Código:BR_DEC_G_017



BRAÇO DECORATIVO OBDP20/00

Código:BR_DEC_G_018

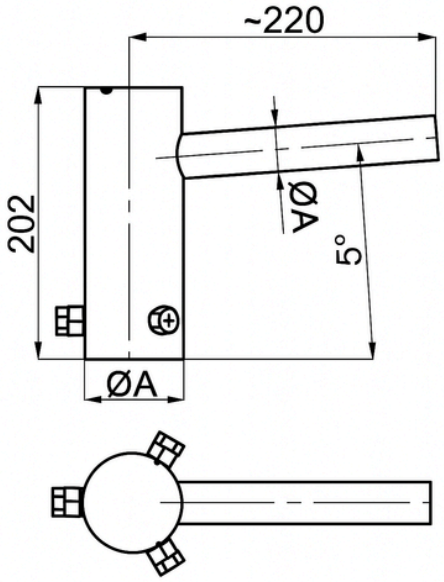


MLASER soluções industriais

Imagem Meramente Ilustrativa

SUPORTES PETALAS

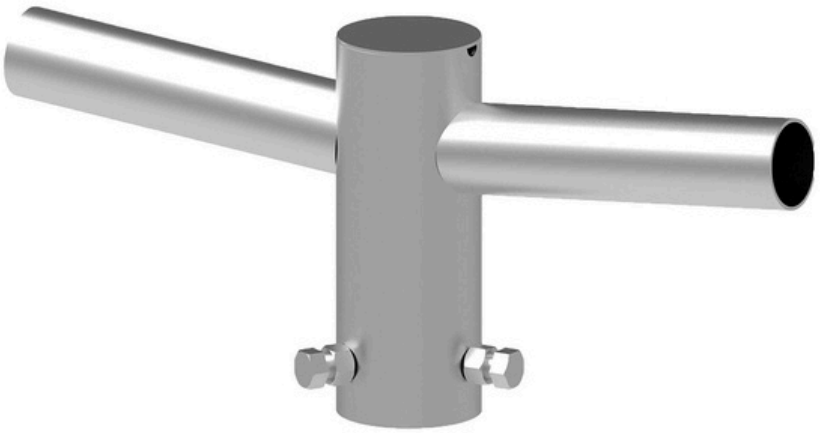


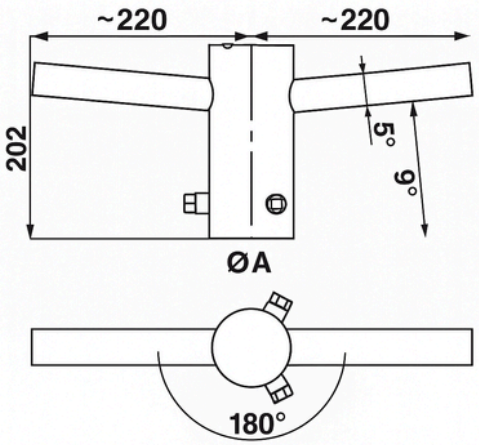


Código	Descrição
PT1_60_G_31	Suporte P/ Uma Pétala AØ 60,3 x BØ 31,7
PT1_60_G_48	Suporte P/ Uma Pétala AØ 60,3 x BØ 48,3
PT1_60_G_60	Suporte P/ Uma Pétala AØ 76 x BØ 60,3
PT1_114_G_31	Suporte P/ Uma Pétala AØ 114,3 x BØ 31,7
PT1_114_G_48	Suporte P/ Uma Pétala AØ 114,3 x BØ 48,3
PT1_114_G_60	Suporte P/ Uma Pétala AØ 114,3 x BØ 60,3
PT1_140_G_31	Suporte P/ Uma Pétala AØ 140,0 x BØ 31,7
PT1_140_G_48	Suporte P/ Uma Pétala AØ 140,0 x BØ 48,3
PT1_140_G_60	Suporte P/ Uma Pétala AØ 140,0 x BØ 60,3

Imagem Meramente Ilustrativa

SUPORTES PETALAS





Código	Descrição
PT2_60_G_31	Suporte P/ Duas Pétala AØ 60,3 x BØ 31,7
PT2_60_G_48	Suporte P/ Duas Pétala AØ 60,3 x BØ 48,3
PT2_60_G_60	Suporte P/ Duas Pétala AØ 76 x BØ 60,3
PT2_114_G_31	Suporte P/ Duas Pétala AØ 114,3 x BØ 31,7
PT2_114_G_48	Suporte P/ Duas Pétala AØ 114,3 x BØ 48,3
PT2_114_G_60	Suporte P/ Duas Pétala AØ 114,3 x BØ 60,3
PT2_140_G_31	Suporte P/ Duas Pétala AØ 140,0 x BØ 31,7
PT2_140_G_48	Suporte P/ Duas Pétala AØ 140,0 x BØ 48,3
PT2_140_G_60	Suporte P/ Duas Pétala AØ 140,0 x BØ 60,3

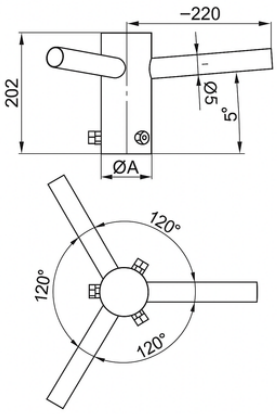
“Nossos braços metálicos são fabricados em aço galvanizado de alta resistência, garantindo durabilidade e proteção contra corrosão. Opcionalmente, podem receber pintura eletrostática em diversas cores, atendendo às necessidades estéticas e normativas de cada projeto. Disponíveis em diferentes espessuras e modelos, proporcionam versatilidade e segurança para instalações de iluminação pública e industrial.”

MLASER soluções industriais

Imagem Meramente Ilustrativa

SUPORTES PETALAS



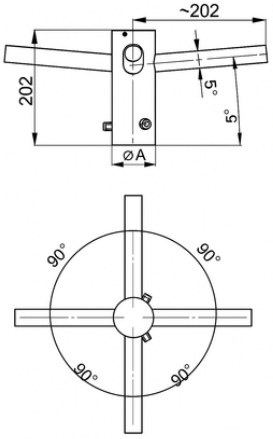


Código	Descrição
PT2_60_G_31	Suporte P/ Duas Pétala AØ 60,3 x BØ 31,7
PT2_60_G_48	Suporte P/ Duas Pétala AØ 60,3 x BØ 48,3
PT2_60_G_60	Suporte P/ Duas Pétala AØ 76 x BØ 60,3
PT2_114_G_31	Suporte P/ Duas Pétala AØ 114,3 x BØ 31,7
PT2_114_G_48	Suporte P/ Duas Pétala AØ 114,3 x BØ 48,3
PT2_114_G_60	Suporte P/ Duas Pétala AØ 114,3 x BØ 60,3
PT2_140_G_31	Suporte P/ Duas Pétala AØ 140,0 x BØ 31,7
PT2_140_G_48	Suporte P/ Duas Pétala AØ 140,0 x BØ 48,3
PT2_140_G_60	Suporte P/ Duas Pétala AØ 140,0 x BØ 60,3
PT3_60_G_31	Suporte P/ Três Pétala AØ 60,3 x BØ 31,7
PT3_60_G_48	Suporte P/ Três Pétala AØ 60,3 x BØ 48,3
PT3_60_G_60	Suporte P/ Três Pétala AØ 76 x BØ 60,3
PT3_114_G_31	Suporte P/ Três Pétala AØ 114,3 x BØ 31,7
PT3_114_G_48	Suporte P/ Três Pétala AØ 114,3 x BØ 48,3
PT3_114_G_60	Suporte P/ Três Pétala AØ 114,3 x BØ 60,3
PT3_140_G_31	Suporte P/ Três Pétala AØ 140,0 x BØ 31,7
PT3_140_G_48	Suporte P/ Três Pétala AØ 140,0 x BØ 48,3
PT3_140_G_60	Suporte P/ Três Pétala AØ 140,0 x BØ 60,3

Imagem Meramente Ilustrativa

SUPORTES PETALAS





Código	Descrição	Código	Descrição
PT2_60_G_31	Suporte P/ Duas Pétala AØ 60,3 x BØ 31,7	PT3_114_G_48	Suporte P/ Três Pétala AØ 114,3 x BØ 48,3
PT2_60_G_48	Suporte P/ Duas Pétala AØ 60,3 x BØ 48,3	PT3_114_G_60	Suporte P/ Três Pétala AØ 114,3 x BØ 60,3
PT2_60_G_60	Suporte P/ Duas Pétala AØ 76 x BØ 60,3	PT3_140_G_31	Suporte P/ Três Pétala AØ 140,0 x BØ 31,7
PT2_114_G_31	Suporte P/ Duas Pétala AØ 114,3 x BØ 31,7	PT3_140_G_48	Suporte P/ Três Pétala AØ 140,0 x BØ 48,3
PT2_114_G_48	Suporte P/ Duas Pétala AØ 114,3 x BØ 48,3	PT3_140_G_60	Suporte P/ Três Pétala AØ 140,0 x BØ 60,3
PT2_114_G_60	Suporte P/ Duas Pétala AØ 114,3 x BØ 60,3	PT4_60_G_31	Suporte P/ Quatro Pétala AØ 60,3 x BØ
PT2_140_G_31	Suporte P/ Duas Pétala AØ 140,0 x BØ 31,7	PT4_60_G_48	Suporte P/ Quatro Pétala AØ 60,3 x BØ
PT2_140_G_48	Suporte P/ Duas Pétala AØ 140,0 x BØ 48,3	PT4_60_G_60	Suporte P/ Quatro Pétala AØ 76 x BØ 60,3
PT2_140_G_60	Suporte P/ Duas Pétala AØ 140,0 x BØ 60,3	PT4_114_G_31	Suporte P/ Quatro Pétala AØ 114,3 x BØ
PT3_60_G_31	Suporte P/ Três Pétala AØ 60,3 x BØ 31,7	PT4_114_G_48	Suporte P/ Quatro Pétala AØ 114,3 x BØ
PT3_60_G_48	Suporte P/ Três Pétala AØ 60,3 x BØ 48,3	PT4_114_G_60	Suporte P/ Quatro Pétala AØ 114,3 x BØ
PT3_60_G_60	Suporte P/ Três Pétala AØ 76 x BØ 60,3	PT4_140_G_31	Suporte P/ Quatro Pétala AØ 140,0 x BØ
PT3_114_G_31	Suporte P/ Três Pétala AØ 114,3 x BØ 31,7	PT4_140_G_48	Suporte P/ Quatro Pétala AØ 140,0 x BØ
		PT4_140_G_60	Suporte P/ Quatro Pétala AØ 140,0 x BØ

MLASER soluções industriais

MI LASER
soluções industriais



Descrição Técnica – Braços Metálicos MI Laser

“Os braços metálicos MI Laser são fabricados em aço galvanizado de alta resistência, garantindo máxima durabilidade e proteção contra corrosão. Opcionalmente, podem receber pintura eletrostática em diversas cores, atendendo às necessidades estéticas e normativas de cada projeto. Disponíveis em diferentes espessuras e modelos, proporcionam versatilidade e segurança para instalações de iluminação pública e industrial.”

GRUPO MGI
SOLUÇÕES EM LICITAÇÕES

Comercialização e Distribuição

A comercialização oficial dos produtos MI Laser é realizada exclusivamente pelo Grupo MGI, garantindo qualidade, procedência e suporte técnico especializado.

Dados de Contato:
Grupo MGI – Soluções em Licitações
Telefone: (54) 2018 1447 ou (51) 3376 4911
E-mail: atendimento@gmgi.com.br
Site: www.gmgi.com.br

Aviso Importante
As imagens apresentadas neste catálogo são meramente ilustrativas e podem sofrer alterações sem aviso prévio, conforme melhorias no processo produtivo ou ajustes de design.
Todos os desenhos técnicos e materiais apresentados possuem direitos autorais reservados à MI Laser e ao Grupo MGI, sendo proibida a reprodução parcial ou total sem autorização prévia e por escrito.
Especificações técnicas, medidas e acabamentos podem variar conforme a necessidade do projeto ou requisitos normativos.