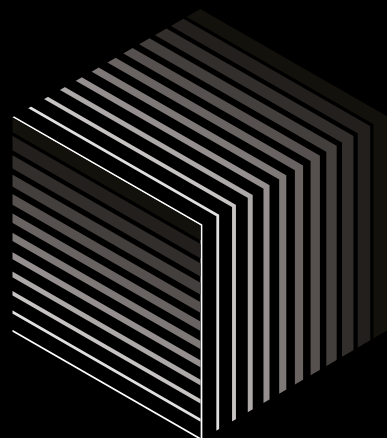


A 3D architectural rendering of a modern garden. The scene is dominated by a series of wooden planters and steps, constructed from a light-colored wood. The planters are filled with a variety of colorful flowers, including yellow, purple, and pink blooms. In the background, there are several trees and a dark, solid wall. The sky is a soft, hazy blue, suggesting a late afternoon or early morning setting. The overall aesthetic is clean, modern, and natural.

JARDIM



DAR **DIMENSÃO**
AOS SEUS PROJETOS

CATÁLOGO GERAL

3DMETAL.PT



QUEM SOMOS

A 3DMetal é uma empresa sediada em Águeda — Portugal, integrada no grupo EPALFER, dedicada a criar e produzir soluções para quem precisa de transformar ideias em peças reais — com rigor técnico, estética e fiabilidade.

Com uma história oficial de quinze anos e um foco reforçado nesta área nos últimos cinco, a 3DMetal consolidou-se como um parceiro de confiança para projetos de design, desenvolvimento à medida e produção industrial, tirando partido da capacidade produtiva e do know-how de um contexto industrial sólido.





A NOSSA **MISSÃO**, **VISÃO** E **VALORES**

MISSÃO

Desenvolver e produzir soluções de design e fabrico à medida, com foco em qualidade, proximidade e confiança — transformando necessidades reais em produtos e peças com excelência técnica e acabamento premium.

VISÃO

Crescer e tornar a 3DMetal como uma referência em Portugal no desenvolvimento e produção de soluções metálicas e multidisciplinares para projetos profissionais.

VALORES

■ QUALIDADE

Materiais e acabamentos são prioridade. Procuramos consistência, durabilidade e um resultado final ao nível do que prometemos.

■ PROXIMIDADE

Acreditamos que um bom projeto nasce de comunicação clara. Mantemos contacto direto e frequente para garantir que cada detalhe é alinhado.

■ DESIGN

Não fazemos apenas peças: criamos soluções com intenção — funcionais, com equilíbrio estético e com presença.

■ CONFIANÇA

Cumprimos o que acordamos, trabalhamos com responsabilidade e encaramos cada projeto como uma parceria de longo prazo.

UMA **ABORDAGEM** **PRÓXIMA**

Na 3DMetal, cada projeto é tratado como se fosse único — porque muitas vezes é mesmo. Produzimos internamente praticamente tudo o que é metal, e contamos com uma rede de parceiros próximos para completar processos e materiais sempre que necessário.

Embora o metal seja o nosso “território natural”, trabalhamos também com outros materiais como madeira, acrílico e tecidos, com um objetivo simples: encontrar a melhor solução para o cliente.





SOLUÇÕES TÉCNICAS E DE DESIGN

ÁREAS DE NEGÓCIO

■ SINALÉTICA

Soluções de sinalética técnica e arquitetónica, desenvolvidas com rigor, durabilidade e atenção ao detalhe. Integramos design e funcionalidade para garantir clareza e presença em cada espaço.

■ GARRAFEIRAS

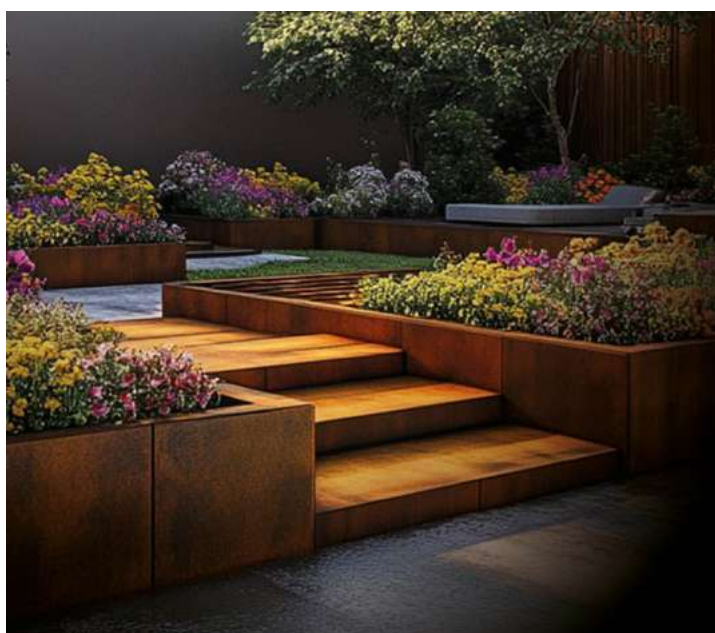
Garrafeiras metálicas à medida, que combinam estabilidade estrutural e estética contemporânea. Projetadas para valorizar o espaço e o produto, com acabamento premium.

■ JARDIM

Estruturas e peças metálicas para exteriores, concebidas para resistir e integrar-se naturalmente no ambiente. Funcionalidade e design equilibrado em cada projeto.

■ CORTE A LASER

Serviço de corte a laser de elevada precisão, garantindo qualidade, consistência e cumprimento rigoroso de especificações técnicas.





DAR **DIMENSÃO**
AOS SEUS PROJETOS

3DMETAL.PT

FLOREIRAS

97



RAIZ

98

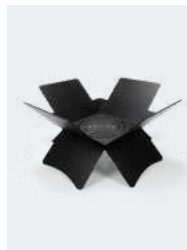
LAREIRAS

101



IGNIS

102



AXIS

104



CUBO

106

ILUMINAÇÃO

109



AURA

110



NEXO

111



LUX

112



GRID

113



LUMEN

114



FORMA

115



HALO

116

CAMINHOS

119



ORLA

120



BASE

122

ACESSÓRIOS

125



NODE

126



FLUXO

128

PROJETOS À MEDIDA

131

JARDIM

VALORIZAR EXTERIORES, DEFINIR AMBIENTES.

JARDIM

JARDIM

JARDIM

JARDIM

JARDIM

JARDIM

JARDIM

JARDIM

JARDIM

JARDIM

JARDIM

JARDIM

JARDIM



JARDIM

JARDIM

JARDIM

JARDIM

JARDIM

JARDIM

JARDIM

JARDIM

JARDIM

JARDIM

JARDIM

JARDIM

JARDIM

JARDIM

FLOREIRAS

LAREIRAS

ILUMINAÇÃO

CAMINHOS

ACESSÓRIOS

PROJETOS À MEDIDA

RAIZ

Floreira robusta e versátil, com design funcional e elevada durabilidade. É a melhor solução para quem pretende integrar plantas e flores em espaços interiores ou exteriores de forma prática e elegante.

Apresenta dois formatos standard, quadrado (SQ) e retangular (RT), disponíveis em várias dimensões, permitindo criar composições harmoniosas e ajustadas a cada espaço.

Disponível em duas versões de base, adapta-se facilmente a diferentes necessidades, garantindo estabilidade e mobilidade.

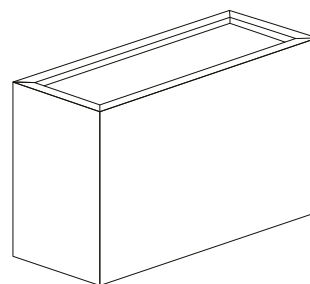
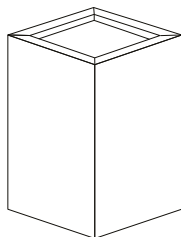
Possui um design moderno e minimalista que se enquadra em qualquer ambiente, destacando sempre a beleza natural das plantas.



DIMENSÕES	RAIZ SQ	RAIZ RT
Largura x Comprimento (mm)	400x400 / 800x800 / 1000x1000	400x800 / 400x1000 / 800x1000
Altura (mm)	300 / 400 / 600 / 800	300 / 400 / 600 / 800

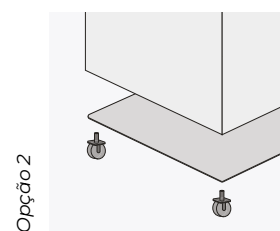
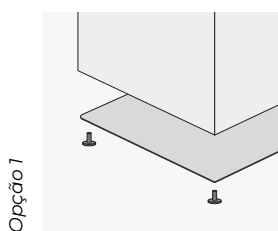
ACABAMENTOS

- Preto Texturado
- Branco Texturado
- Cinza Texturado
- Aço Corten



BASE

- 1 - Base com Niveladores
- 2 - Base com Rodas





JARDIM

FLOREIRAS

LAREIRAS

ILUMINAÇÃO

CAMINHOS

ACESSÓRIOS

PROJETOS À MEDIDA

IGNIS

Lareira exterior de dimensões generosas, concebida para assumir-se como ponto focal do espaço.

Construída em metal de elevada resistência, assegura durabilidade, estabilidade e desempenho contínuo em ambiente exterior.

A sua estrutura robusta permite uma utilização segura e confortável, adaptando-se a diferentes contextos arquitetónicos.

O seu design elegante e versátil integra-se harmoniosamente em diversas composições, valorizando a presença do fogo e a criação de zonas de convívio.



DIMENSÃO

710×710×400 (mm)

ACABAMENTOS

Preto Texturado

Aço Corten

ACESSÓRIOS (SOB CONSULTA)

Grelha de Cozedura

Tabuleiro de Recolha Cinzas





AXIS

Lareira exterior de linhas rigorosas e proporções equilibradas, pensada como elemento central do espaço. Construída em metal de elevada resistência, assegura durabilidade e estabilidade em utilização prolongada. O seu desenho contemporâneo enfatiza o eixo e a presença do fogo na arquitetura do jardim, conferindo carácter e identidade ao ambiente envolvente.



DIMENSÃO

730×730×350 (mm)

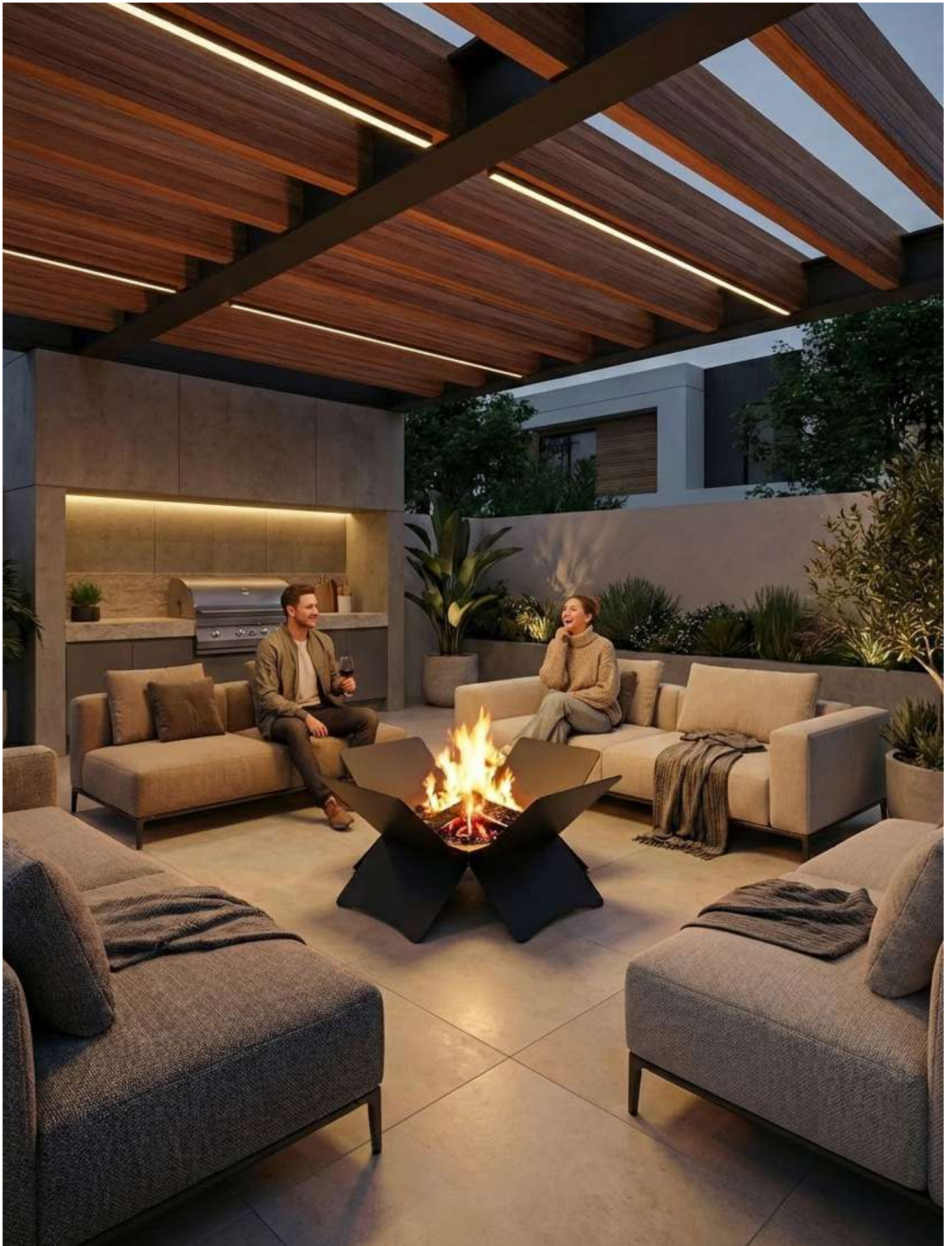
ACABAMENTOS

Preto Texturado
Aço Corten

ACESSÓRIOS (SOB CONSULTA)

Grelha de Cozedura
Tabuleiro de Recolha Cinzas





CUBO

Lareira exterior de grandes dimensões, com design geométrico em forma de cubo e presença arquitetónica marcante.

A cavidade central integra um tabuleiro de deposição de cinzas, permitindo uma utilização prática e organizada.

Dispõe de uma parede de maior dimensão, concebida para reduzir o sobreaquecimento e aumentar a proteção da área envolvente.

A sua construção sólida e proporções definidas reforçam a estabilidade e destacam-na como elemento estruturante em espaços exteriores de maior escala.



DIMENSÃO

800×800×500 (mm)

ACABAMENTOS

Preto Texturado

Aço Corten

ACESSÓRIOS (SOB CONSULTA)

Grelha de Cozedura





JARDIM

FLOREIRAS

LAREIRAS

ILUMINAÇÃO

CAMINHOS

ACESSÓRIOS

PROJETOS À MEDIDA

AURA

Solução de iluminação disponível em versão aplique e balizador, concebida para aplicação em parede ou pavimento. Proporciona luz de presença, garantindo orientação e segurança em espaços exteriores. Fabricado com corpo em alumínio e difusor em policarbonato transparente, assegura resistência e durabilidade. O seu desenho simples e versátil permite uma integração harmoniosa em diferentes ambientes arquitetónicos.



ESPECIFICAÇÕES

	AURA Aplique	AURA Balizador
Aplicação	Parede	Chão
Dimensões Gerais	90x141x210 mm	Ø90 mm Alturas 500 / 900 mm
Alimentação Elétrica	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Fonte de Luz	E27 1x max. 15W	E27 1x max. 15W
Índice de Proteção	IP65	IP65

MATERIAIS

■ CORPO

Alumínio

■ DIFUSOR

Policarbonato Transparente



ACABAMENTOS

Preto, Branco (Aplique)



NEXO

Iluminação exterior desenvolvida para aplicação em parede ou chão. Emite luz de presença, ideal para delimitação e sinalização de percursos. Construído em alumínio com difusor em vidro transparente, garante robustez e desempenho duradouro. A sua estética discreta adapta-se facilmente a diversos contextos, reforçando a integração no espaço.



ESPECIFICAÇÕES

	NEXO Aplique	NEXO Balizador
Aplicação	Parede	Chão
Dimensões Gerais	123x140x207 mm	123x123 mm Alturas 300 / 650 / 900 mm
Alimentação Elétrica	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Fonte de Luz	E27 1x max. 18W	E27 1x max. 18W
Índice de Proteção	IP44	IP44

MATERIAIS

■ CORPO

Alumínio

■ DIFUSOR

Vidro Transparente

ACABAMENTOS

Preto, Branco (Aplique)



LUX

Peça de iluminação de linhas minimalistas, disponível como aplique ou balizador. Produz luz difusa, criando ambientes equilibrados e visualmente confortáveis.

Fabricado com corpo em alumínio e difusor em PC opalino, combina resistência e suavidade na distribuição da luz.

Integra-se naturalmente em diferentes espaços, valorizando a elegância da arquitetura envolvente.



ESPECIFICAÇÕES

	LUX Aplique	LUX Balizador
Aplicação	Parede	Chão
Dimensões Gerais	70×102×245 mm	70×70 mm Alturas 300 / 800 mm
Alimentação Elétrica	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Fonte de Luz	E27 1× max. 18W	E27 1× max. 18W
Índice de Proteção	IP44	IP44

MATERIAIS

■ CORPO

Alumínio

■ DIFUSOR

Polícarbonato Opalino

ACABAMENTOS

Antracite



GRID

Elemento de iluminação exterior pensado para aplicação em parede ou pavimento. Disponibiliza luz de presença, reforçando segurança e orientação em áreas de circulação.

Construído em alumínio com difusor em vidro transparente, assegura elevada durabilidade.

O seu design funcional e versátil adapta-se a diferentes configurações arquitetónicas.



ESPECIFICAÇÕES

	GRID Aplique	GRID Balizador
Aplicação	Parede	Chão
Dimensões Gerais	140x115mm Alturas 260 / 380 mm	140x140mm Alturas 400 / 800 mm
Alimentação Elétrica	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Fonte de Luz	E27 1x max. 60W	E27 1x max. 60W
Índice de Proteção	IP44	IP44

MATERIAIS

■ CORPO

Alumínio

■ DIFUSOR

Vidro Transparente

ACABAMENTOS

Preto



LUMEN

Equipamento de iluminação com tecnologia LED, indicado para instalação em parede ou chão. Combina luz de presença e difusa, promovendo eficiência energética e desempenho contínuo. Fabricado em alumínio com difusor em PC opalino, oferece robustez e fiabilidade em utilização exterior. A sua conceção alia tecnologia e resistência, integrando-se facilmente em múltiplos ambientes.



ESPECIFICAÇÕES	LUMEN Aplique	LUMEN Balizador
Aplicação	Parede	Chão
Dimensões Gerais	Ø100×140 mm	Ø100 mm Alturas 400 / 650 / 1000 mm
Alimentação Elétrica	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Fonte de Luz	LED 7W 340 lm	LED 7W 340 lm
Temperatura de Cor	6500K	6500K
Índice de Proteção	IP54	IP54

MATERIAIS

■ CORPO

Alumínio

■ DIFUSOR

Policarbonato Opalino



ACABAMENTOS

Preto



FORMA

Aplique de parede disponível em formato quadrado e redondo, com emissão de luz bidirecional para cima e para baixo. Permite criar efeitos luminosos ajustáveis na superfície, valorizando a arquitetura envolvente. Construído em alumínio com difusor em vidro transparente, garante resistência e durabilidade.

O seu design geométrico e minimalista possibilita a personalização do espaço através do controlo do feixe de luz.



ESPECIFICAÇÕES	FORMA RO	FORMA SQ
Aplicação	Parede	Parede
Dimensões Gerais	140x120x100 mm	100x100x100 mm
Alimentação Elétrica	220-240 V ~ 50 Hz	220-240 V ~ 50 Hz
Fonte de Luz	LED 3W 500 lm	LED 5W 620 lm
Temperatura de Cor	3000K / 4000K / 6500K / CCT	3000K / 4000K / 6500K / CCT
Índice de Proteção	IP65	IP65

MATERIAIS

■ CORPO

Alumínio

■ DIFUSOR

Vidro Transparente



ACABAMENTOS

Preto, Branco



HALO

Balizador decorativo concebido para instalação no pavimento, criando um efeito luminoso suave e envolvente. Emite luz difusa, ideal para composições exteriores personalizadas.

Fabricado em PE e ABS, combina leveza e resistência para utilização prolongada. O seu design versátil permite valorizar diferentes ambientes através do efeito de luz.



ESPECIFICAÇÕES	HALO S	HALO M	HALO L
Aplicação	Chão	Chão	Chão
Dimensões Gerais	Ø300×370 mm	Ø400×460 mm	Ø500×570 mm
Alimentação Elétrica	220-240 V ~ 50 Hz	220-240 V ~ 50 Hz	220-240 V ~ 50 Hz
Fonte de Luz	E27 1× max. 25W	E27 1× max. 15W	E27 1× max. 15W
Índice de Proteção	IP65	IP65	IP65

MATERIAIS

Polietileno, ABS





JARDIM

FLOREIRAS

LAREIRAS

ILUMINAÇÃO

CAMINHOS

ACESSÓRIOS

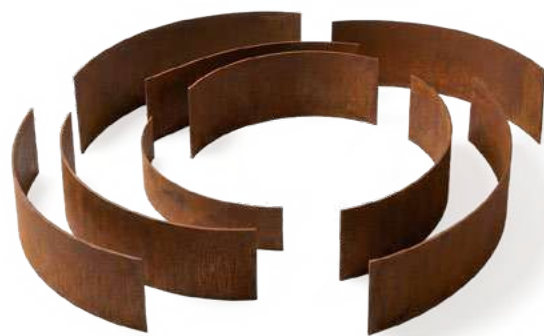
PROJETOS À MEDIDA

ORLA

Bordadura metálica desenvolvida para delimitar e estruturar espaços exteriores com precisão e durabilidade.

Disponível em aço galvanizado ou aço corten, adapta-se a diferentes contextos e exigências de projeto. Apresenta várias alturas e dois tipos distintos — com rebordo ou sem rebordo — permitindo soluções mais discretas ou com maior expressão visual.

A sua construção robusta garante resistência às intempéries, assegurando estabilidade e contribuindo para o embelezamento e suporte do seu jardim.



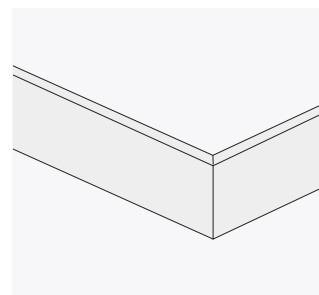
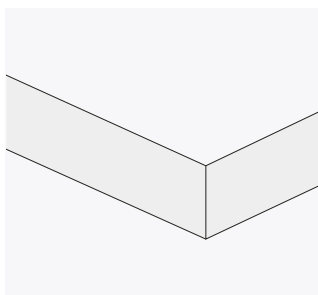
DIMENSÕES	Sem Rebordo	Com Rebordo
Comprimento (mm)	500 / 1000 / 1200	500 / 1000 / 1200
Altura (mm)	100 / 150 / 200	100 / 150 / 200

ACABAMENTOS

- Preto Texturado
- Branco Texturado
- Aço Corten

ACESSÓRIO

- Espigão





BASE

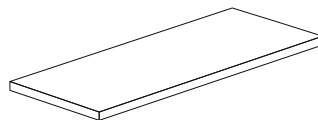
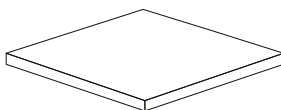
Lajeta metálica sólida, desenvolvida para criar superfícies estáveis e duradouras em espaços exteriores.
 Indicada para percursos, áreas técnicas ou enquadramento de elementos de jardim. Disponível em várias dimensões, possibilita composições modulares e alinhadas.
 O seu design minimalista e estrutural contribui para uma organização clara e contemporânea do espaço.



DIMENSÕES	Base SQ	Base RT
Largura x Comprimento (mm)	300x300 / 400x400 / 500x500 750x750 / 1000x1000	300x500 / 500x750 / 750x1000
Altura (mm)	30 / 50 / 75 / 100 / 125 / 150	30 / 50 / 75 / 100 / 125 / 150

ACABAMENTOS

- Preto Texturado
- Aço Corten





JARDIM

FLOREIRAS

LAREIRAS

ILUMINAÇÃO

CAMINHOS

ACESSÓRIOS

PROJETOS À MEDIDA

NODE

Estrutura metálica robusta, concebida para suporte e fixação de torneira em espaços exteriores.

Garante estabilidade e organização, criando um ponto de água funcional e acessível. Disponível em diferentes alturas, ajusta-se a variados contextos de instalação.

O seu design contemporâneo e discreto reforça a funcionalidade com uma linguagem arquitetónica clara.



DIMENSÃO

Perfil: 60x60 (mm)

Base: 150x150 (mm)

Altura: 600 / 800 / 1000 (mm)

ACABAMENTOS

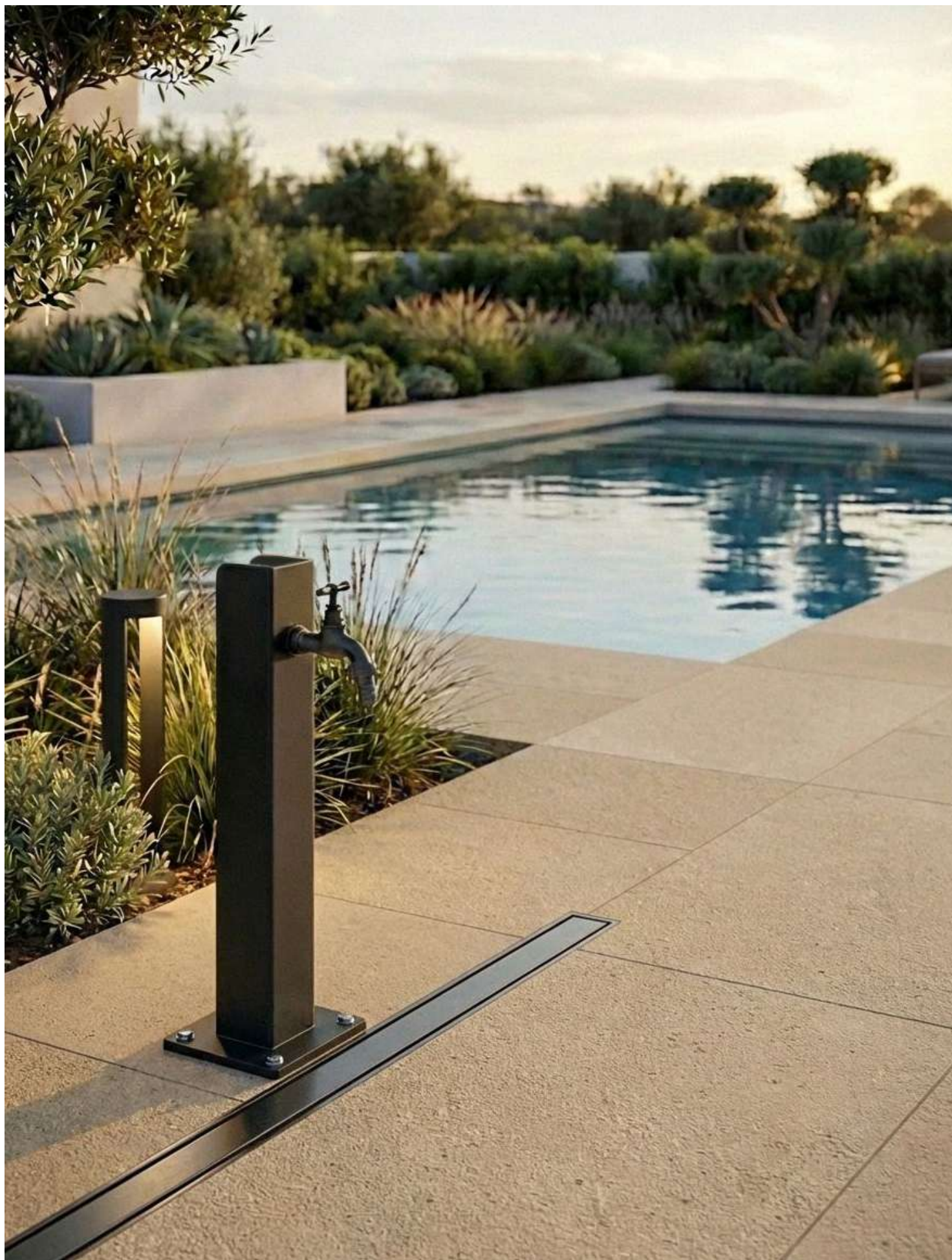
Preto Texturado

Branco Texturado

Cinza Texturado

Aço Corten





FLUXO

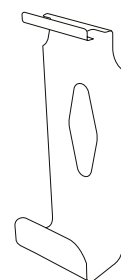
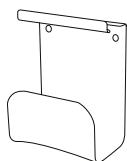
Suporte metálico funcional e resistente, concebido para organizar e armazenar a mangueira com eficiência e durabilidade. Disponível em dois layouts — fixação à parede ou encaixe direto na torneira — adapta-se a diferentes necessidades de instalação. Permite recolher e manter a mangueira devidamente acondicionada, garantindo organização e fácil utilização. Disponível nos acabamentos branco, preto texturado, corten e aço inox escovado, integra-se com coerência na arquitetura do espaço exterior.



ESPECIFICAÇÕES	Fluxo Parede	Fluxo Torneira
Dimensões	775×500×100 mm	775×500×100 mm

ACABAMENTOS

- Preto Texturado
- Cinza Texturado
- Corten
- Aço Inox Escovado





JARDIM

FLOREIRAS

LAREIRAS

ILUMINAÇÃO

CAMINHOS

ACESSÓRIOS

**PROJETOS À
MEDIDA**

VALORIZAR EXTERIORES, DEFINIR **AMBIENTES**.

- Acreditamos que cada projeto de exterior apresenta desafios e requisitos únicos. Para além da nossa gama standard, disponibilizamos um serviço especializado de soluções à medida para jardim, concebido para adaptar os nossos produtos às necessidades específicas de cada espaço.
- Trabalhamos na personalização de dimensões, configurações e acabamentos, garantindo que cada solução responde de forma precisa às exigências técnicas, funcionais e estéticas do projeto.
- Colaboramos de forma próxima com arquitetos, projetistas e clientes, acompanhando todas as fases — desde a análise inicial até à implementação final — assegurando integração plena com a arquitetura e o conceito global do espaço.
- Aliamos qualidade construtiva, inovação e versatilidade, permitindo-nos desenvolver propostas que respeitam condicionantes técnicas, características do local e objetivos de desempenho.
- Seja para enquadrar uma área exterior, estruturar zonas funcionais ou reforçar a identidade do projeto, adaptamos os nossos produtos para alcançar soluções coerentes, duráveis e diferenciadoras.
- Com as nossas soluções de jardim personalizadas, oferecemos mais do que equipamentos: entregamos respostas técnicas que valorizam o espaço exterior e elevam o resultado final do projeto.

Valorizamos exteriores, definimos AMBIENTES — com integração, versatilidade e estética.







SERVIÇOS E ACABAMENTOS

SERVIÇOS E ACABAMENTOS

SERVIÇOS E ACABAMENTOS

SERVIÇOS E ACABAMENTOS

SERVIÇOS E ACABAMENTOS

SERVIÇOS E ACABAMENTOS

SERVIÇOS E ACABAMENTOS

SERVIÇOS E ACABAMENTOS

SERVIÇOS E ACABAMENTOS

SERVIÇOS E ACABAMENTOS

SERVIÇOS E ACABAMENTOS

SERVIÇOS E ACABAMENTOS

SERVIÇOS E ACABAMENTOS

TECNOLOGIA DE PRECISÃO

Com o uso de equipamento de alta tecnologia, garantimos elevados níveis de precisão de corte a laser (2D e 3D), quinagem CNC e soldadura. Temos a capacidade de produção de pequenas séries de peças únicas ou conjuntos assembledos.

ESSÊNCIA

■ PRECISÃO

O corte a laser permite uma exatidão milimétrica, garantindo detalhes perfeitos em cada peça. Com tecnologia avançada, criamos cortes limpos e complexos, sem margens de erro.

■ QUALIDADE

Trabalhamos com materiais resistentes e maquinaria de topo. Cada peça é produzida com rigor, assegurando um corte limpo, sem rebarbas e um resultado premium.



SERVIÇOS

■ CORTE LASER 2D E 3D

Corte de precisão em espessuras até 12mm. Máquina TRUMPF TruLaser 3030 com troca de mesa automática, o que permite maior rapidez para corte a laser em série. Máquina TRUMPF TruLaser 7040 de corte 2D e 3D ideal para testes e protótipos, tubos ou de peças conformadas.

■ GRAVAÇÃO LASER

Gravação a laser em todo o tipo de peças metálicas. Corte e gravação a laser de não-metals como MDF, acrílico, cortiça, tecido, etc.

■ QUINAGEM CNC

Quinagem em máquina TRUMPF TruBend 3066 de peças até 3mm de espessura e até 2 metros de comprimento.

■ SOLDADURA

MIG/MAG, TIG e Laser (com e sem adição de material).

■ ESTAMPAGEM

Estampagem de peças metálicas através de prensas mecânicas, garantindo produtividade e precisão dimensional.

■ MONTAGEM

Montagem e embalagem de peças únicas ou conjunto de peças.



ACABAMENTOS STANDARD



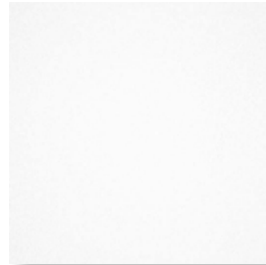
■ AÇO INOX ESCOVADO



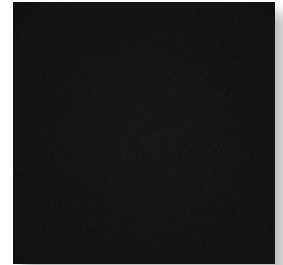
■ AÇO INOX POLIDO



■ AÇO CORTEN



■ BRANCO TEXTURADO
RAL 9010



■ PRETO TEXTURADO
RAL 9005



■ CINZA TEXTURADO
RAL 7016



■ CORTEN



■ MDF



■ ACRÍLICO



PROJETOS À MEDIDA

Apoiamos empresas, arquitetos e equipas de obra no desenvolvimento de soluções funcionais e inovadoras em todas as etapas - da ideia até ao produto final - sempre com acompanhamento próximo.

PARCEIROS

■ GABINETES DE ARQUITETURA

Peças integradas em projetos residenciais e comerciais.

■ DESIGN DE INTERIORES

Detalhes metálicos para marcas, lojas e hotelaria.

■ CONSTRUÇÃO

Fornecimento técnico com cumprimento de prazos.



As informações contidas neste Catálogo referem-se à data de impressão e não são vinculativas, destinando-se apenas a fins informativos. Reservamo-nos o direito de proceder a alterações aos nossos produtos a qualquer momento.

Para obter dados atualizados regularmente, por favor consulte a nossa página web em WWW.3DMETAL.PT.



Este Catálogo anula e substitui anteriores edições e pode ser alterado sem aviso prévio.

02.2026 - Primeira Edição

Copyright © **3DMETAL**

Todos os direitos reservados.

3DMETAL, LDA

RUA DO LAMEIRO, 195
3750-742 ÁGUEDA

+351 961877427

+351 234639014

GERAL@3DMETAL.PT

3DMETAL.PT