



Piscinas e Afins

Tampa para Casa de Máquinas • Grelhas • Trocador de Calor





PRODUTO **CERTIFICADO**

Para nós, qualidade e segurança são questões de extrema importância, e é por isso que todas as tampas para casa de máquinas passam por rigorosos testes. Isso garante a certificação pelo INSTITUTO NACIONAL DA QUALIDADE E SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS — ISOPOINT, que é um Órgão de Certificação com a missão de seguir as diretrizes estabelecidas pelo Sistema Nacional de Qualidade Industrial.



Quanto a TCM suporta sendo o único ponto de captação de água?

A tampa para casa de máquinas da GDA foi projetada para garantir a proteção dos equipamentos de sua piscina contra umidade, sujeira e outros elementos prejudiciais ao seu funcionamento. Somente **A ORIGINAL**, produzida pela GDA, é fabricada seguindo rigorosos padrões de qualidade, utilizando processos e materiais inspecionados em laboratório interno, além de ser certificada pelas instituições: Falcão Bauer e Isopoint. Elas realizam uma minuciosa avaliação de cada projeto para assegurar que ele cumpra todas as especificações de capacidade e normas técnicas baseadas em padrões internacionais. Isso resulta em maior segurança e vida útil para os equipamentos da casa de máquinas.

Dentre os testes realizados, destaca-se o teste de vazão de água, crucial para garantir o desempenho da tampa. Em sua capacidade máxima, a tampa é capaz de escoar até 15 litros de água por minuto em uma área de até 15m², uma condição similar ao alerta meteorológico laranja emitido pelo INMET (Instituto Nacional de Meteorologia), que corresponde a uma precipitação de 30 a 60mm/h de chuvas.

É importante ressaltar que os alertas meteorológicos utilizam as cores amarelo, laranja e vermelho para classificar a severidade das condições climáticas. O alerta vermelho é reservado para tempestades torrenciais, com potencial para causar danos significativos e representando até mesmo risco iminente à vida. Nestes casos, nem mesmo o sistema público de esgotamento sanitário se mostra eficaz na captação e condução de água. Desta forma, o alerta laranja mencionado aqui, é utilizado para exemplificar a capacidade de captação de água da tampa para casa de máquinas GDA.

Realizar a limpeza regular da calha é essencial para evitar o acúmulo de folhas e sujeiras, o que pode resultar em obstruções e transbordamentos indesejados. Vale ressaltar, também, que **a tampa para casa de máquinas GDA não deve ser instalada como única forma de captação de água em uma área superior a 15m²**. Para tanto, grelhas ou ralos invisíveis GDA, podem ser adicionados ao seu projeto para potencializar o escoamento hídrico local.

LEGENDA:

	Área (m²)
	Chuva Fraca (litros por hora)
	Alerta Amarelo (litros por hora)
	Alerta Laranja (litros por hora)

TEMOS POR M² A SEGUINTE QUANTIDADE DE LITROS DE ÁGUA:

1	9,9	30	60
3	29,9	90	180
6	59,9	180	360
9	89,9	270	540
12	119,9	360	720
15	149,9	450	900

TABELA DE MEDIDAS PADRÃO

MEDIDAS

Estão em centímetros (cm) e podem
apresentar variações de até 1%.

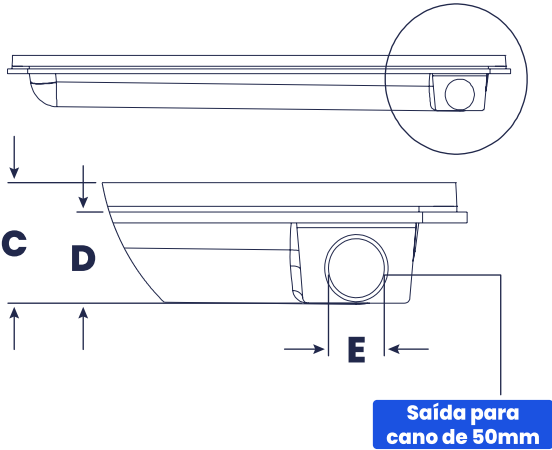
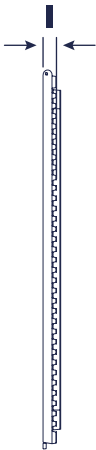
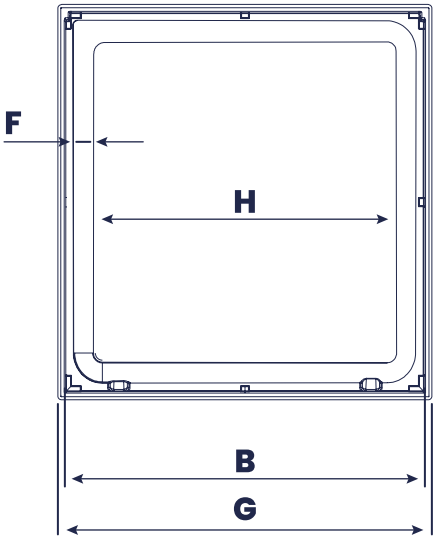
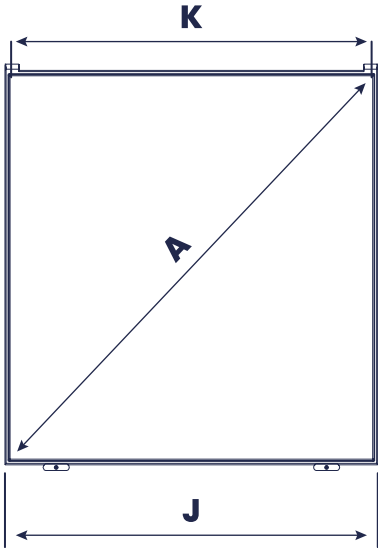
PESOS

São calculados em quilos (kg) e podem
ter variações de até 3%.

CARGA NOMINAL

Indica a resistência do produto por eixo.

A	Diagonal da tampa
B	Largura interna do aro
C	Altura total
D	Altura de instalação
E	Diâmetro da saída do cano
F	Largura da calha
G	Largura total
H	Largura do acesso
I	Espessura da tampa
J	Largura da tampa
K	Largura para assentamento do piso

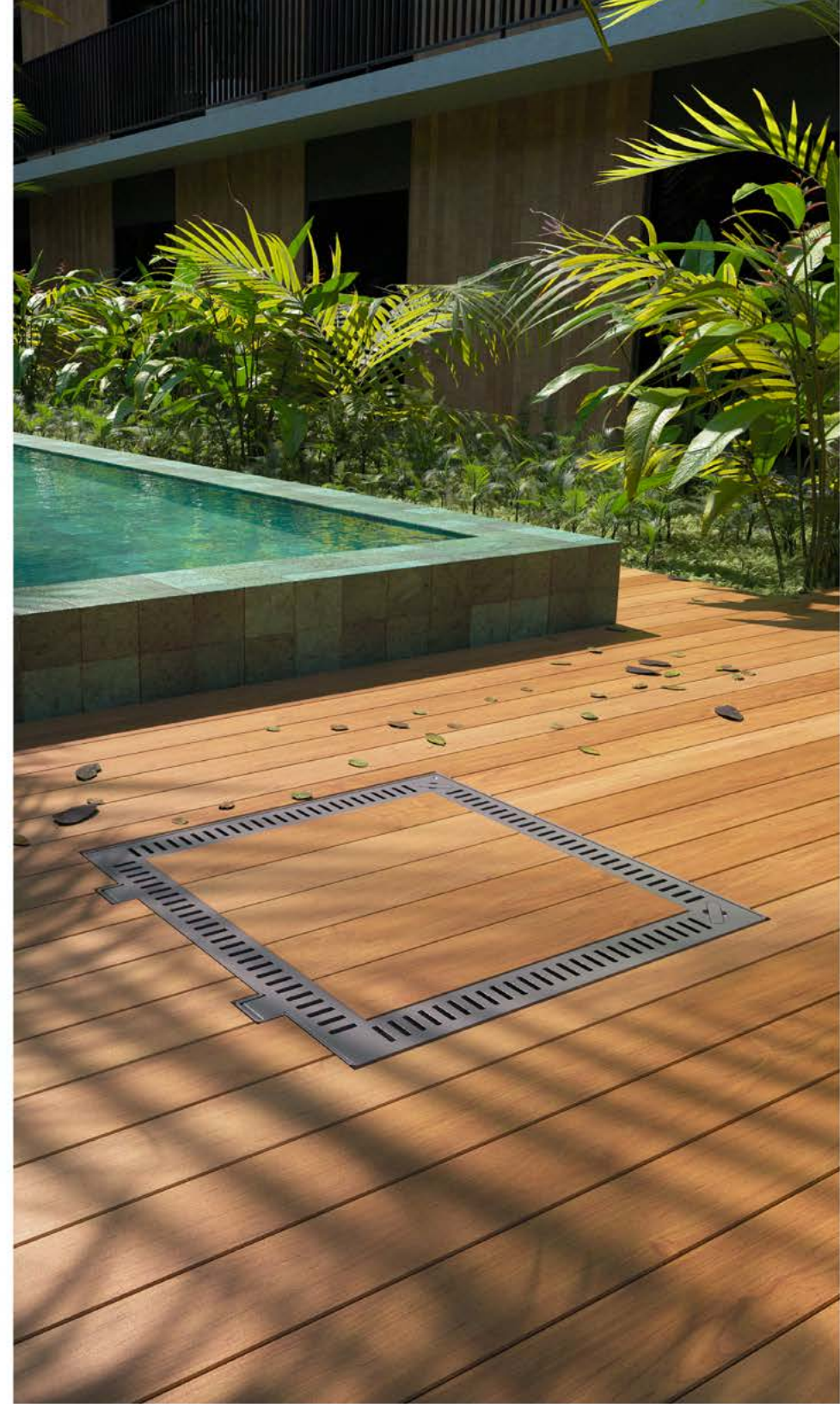


TAMPA PARA CASA DE MÁQUINAS

Nossa tampa para casa de máquinas é a solução ideal para proteger os equipamentos internos, garantindo melhor desempenho, segurança e maior durabilidade. Com grelha para circulação de ar, ela reduz a umidade interna, contribuindo para a preservação e o bom funcionamento dos equipamentos. Além disso, o sistema de captação de água permite direcionar o escoamento para a rede pluvial ou para um reservatório, possibilitando o reuso da água em outras atividades.

A instalação pode ser realizada sob a ducha, otimizando o espaço e agregando sofisticação ao ambiente. Disponível em diferentes modelos, a tampa se adapta perfeitamente às necessidades de cada projeto. Fabricada em alumínio fundido com acabamento em pintura eletrostática, oferece alta resistência e durabilidade. Todos os modelos contam com amortecedores, garantindo praticidade e facilidade no manuseio.

Escolher a tampa para casa de máquinas GDA é investir em proteção, eficiência e um acabamento impecável, com a qualidade que só a GDA oferece.





Recomendamos que a fixação do revestimento no produto seja feita com adesivo PU 40.

PRODUTO
100%
ALUMÍNIO



TCM – SPA articulada REBAIXADA COM GRELHA INVISÍVEL

Medida Disponível: 60x60cm e 70x70cm



lançamento



Material: Alumínio fundido

Acabamento: Pintura eletrostática

Indicação: Casa de máquinas de piscina e SPA

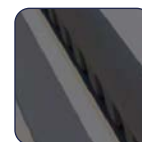
Escoamento: 50mm com saída lateral traseira da caixa coletora

Carga máxima nominal: 500kg

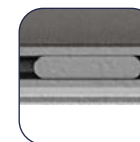
Altura do rebaixo para o assentamento: 2,0cm

Área livre para passagem do filtro 60x60cm: até 50cm

Área livre para passagem do filtro 70x70cm: até 59cm



captação
de água



chave
embutida



articulação
embutida

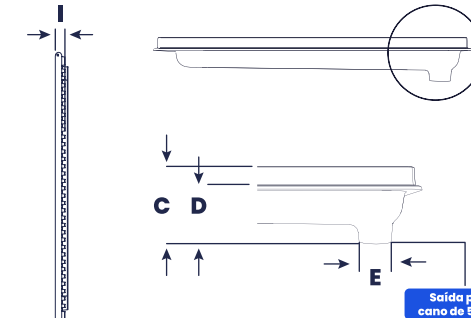
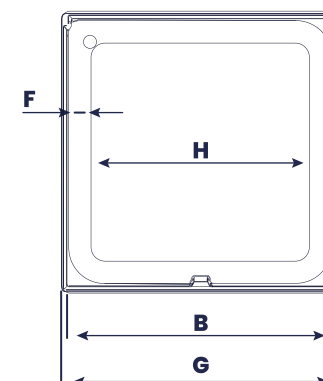
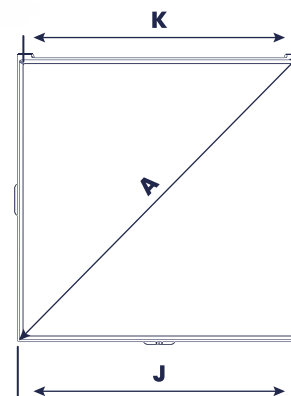


amortecedor



MEDIDAS TÉCNICAS

TAMANHO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ALTURA DO REBAIXO	PESO	CARGA NOMINAL
60x60cm	81,5	62	10,5	7,8	5 Ø	4,6	64	49,6	2,4	60,4	56	2,0cm	13,000	500kg
70x70cm	95	73	10,5	8	5 Ø	5,2	75	59,4	2,4	69	67	2,0cm	15,000	500kg





Recomendamos que a fixação do revestimento no produto seja feita com adesivo PU 40.

PRODUTO
100%
ALUMÍNIO



TCM – SPA articulada REBAIXADA COM GRELHA APARENTE

Medida Disponível: 60x60cm e 70x70cm



lançamento

Material: Alumínio fundido

Acabamento: Pintura eletrostática

Indicação: Casa de máquinas de piscina e SPA

Escoamento: 50mm com saída lateral traseira da caixa coletora

Carga máxima nominal: 500kg

Altura do rebaixo para o assentamento: 2,0cm

Área livre para passagem do filtro 60x60cm: até 50cm

Área livre para passagem do filtro 70x70cm: até 59cm



captação
de água



chave
embutida



articulação
embutida

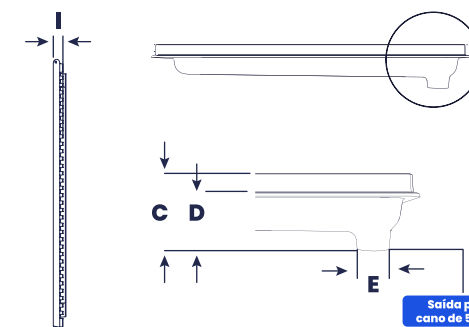
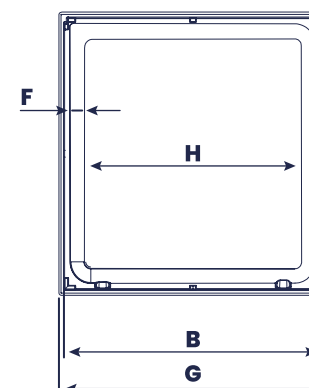
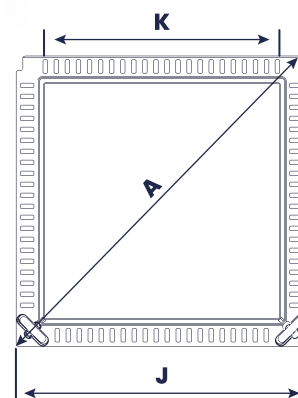


amortecedor



MEDIDAS TÉCNICAS

TAMANHO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ALTURA DO REBAIXO	PESO	CARGA NOMINAL
60x60cm	84,5	62	10,5	7,8	5 Ø	4,6	64	50	2,5	60,9	52	2,0cm	13,500	500kg
70x70cm	100	73	10,5	8	5 Ø	5,2	75	59	2,4	71,5	61	2,0cm	15,500	500kg



Saída para
cano de 50mm



Recomendamos que a fixação do revestimento no produto seja feita com adesivo PU 40.

PRODUTO
100%
ALUMÍNIO



TCM articulada

REBAIXADA COM GRELHA INVISÍVEL

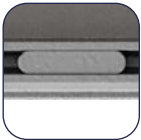
Medida Disponível: 75x75cm, 80x80cm, 90x90cm e 100x100cm



Material: Alumínio fundido
Acabamento: Pintura eletrostática
Indicação: Casa de máquinas de piscina
Escoamento: 50mm com saída lateral traseira da caixa coletora
Carga máxima nominal: 500kg
Altura do rebaixo para o assentamento: 1,8cm (75cm)
Altura do rebaixo para o assentamento: 2,0cm (80, 90 e 100cm)
Área livre para passagem do filtro 75x75cm: até 59cm
Área livre para passagem do filtro 80x80cm: até 60cm
Área livre para passagem do filtro 90x90cm: até 70cm
Área livre para passagem do filtro 100x100cm: até 80cm



captação
de água



chave
embutida



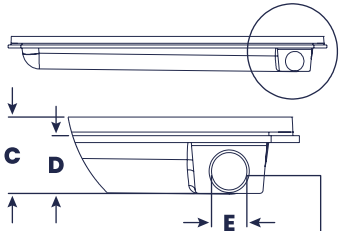
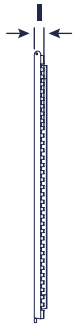
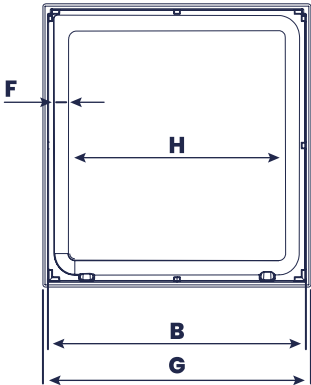
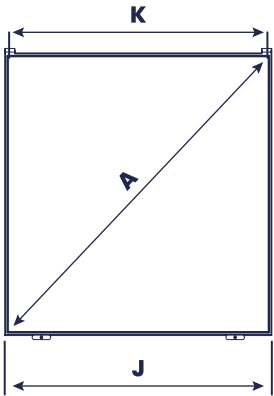
articulação
embutida



amortecedor



MEDIDAS TÉCNICAS														
TAMANHO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ALTURA DO REBAIXO	PESO	CARGA NOMINAL
75x75cm	95	73	10	6,5	5 Ø	5	75	60	3,5	69	67	1,8cm	19,500	500kg
80x80cm	101	77	11,1	7	5 Ø	5,5	80	64	3,5	73	71	2,0cm	20,000	500kg
90x90cm	116	88	10,4	6,5	5 Ø	5,8	90	74	3,5	83	81	2,0cm	26,000	500kg
100x100cm	138	98	11	6	5 Ø	5	100	80	3,5	93	91	2,0cm	29,000	500kg



Saída para
cano de 50mm



Recomendamos que a fixação do revestimento no produto seja feita com adesivo PU 40.

PRODUTO 100% ALUMÍNIO



TCM articulada

REBAIXADA COM GRELHA APARENTE

Medida Disponível: 80x80cm



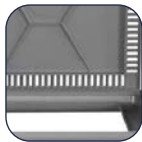
Material: Alumínio fundido
Acabamento: Pintura eletrostática
Indicação: Casa de máquinas de piscina
Escoamento: 50mm com saída lateral traseira da caixa coletora
Carga máxima nominal: 500kg
Altura do rebaixo para o assentamento: 2,0cm
Área livre para passagem do filtro: até 59,5cm



captação de água



chave embutida



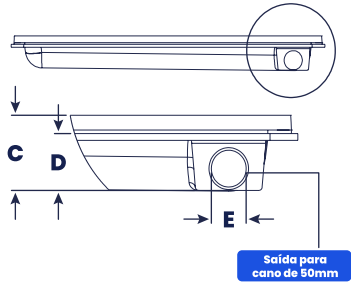
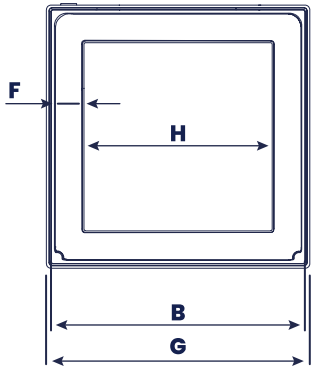
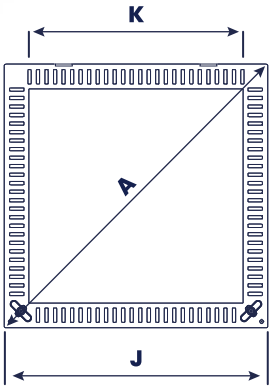
articulação embutida



amortecedor



MEDIDAS TÉCNICAS														
TAMANHO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ALTURA DO REBAIXO	PESO	CARGA NOMINAL
80x80cm	111	80	9	6,5	5 Ø	8,5	83	59,5	2,3	80	65	2,0cm	23,500	500kg



Saída para cano de 50mm



Recomendamos que a fixação do revestimento no produto seja feita com adesivo PU 40.

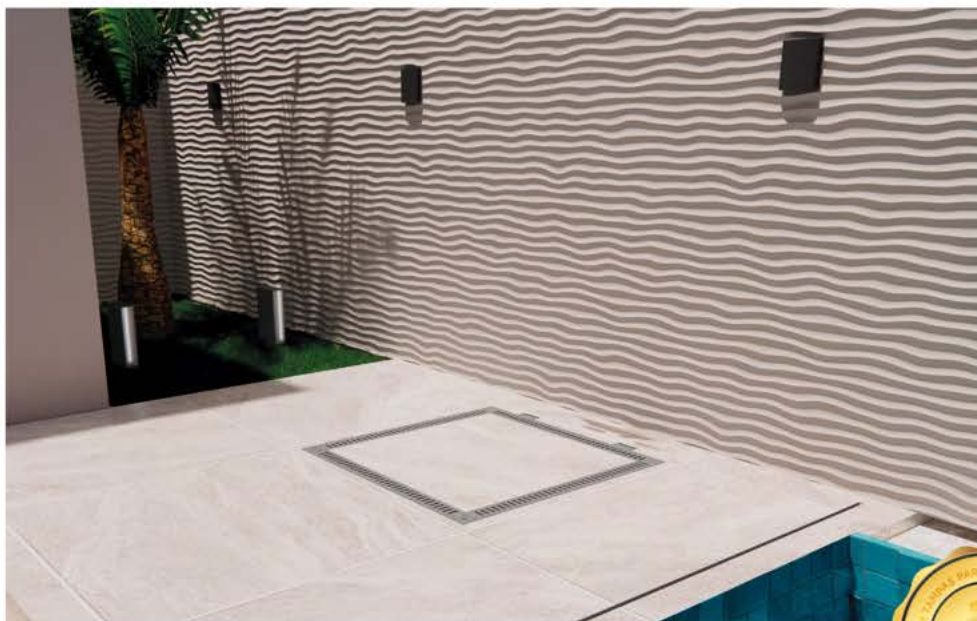
PRODUTO
100%
ALUMÍNIO



TCM articulada

REBAIXADA COM GRELHA APARENTE

Medida Disponível: 110x110cm



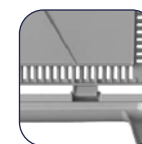
Material: Alumínio fundido
Acabamento: Pintura eletrostática
Indicação: Casa de máquinas de piscina
Escoamento: 50mm com saída lateral traseira da caixa coletora
Carga máxima nominal: 500kg
Altura do rebaixo para o assentamento: 2,0cm
Área livre para passagem do filtro: até 83,5cm



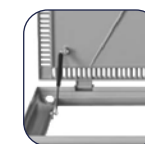
captação
de água



chave
embutida



articulação

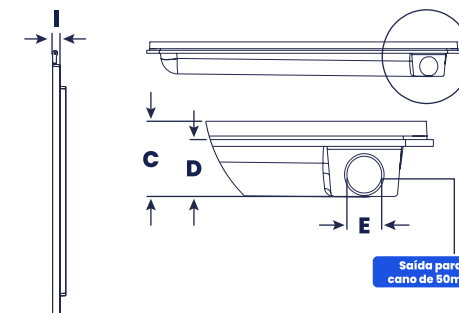
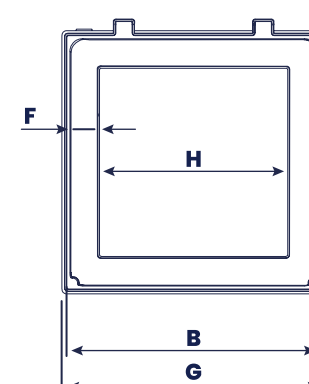
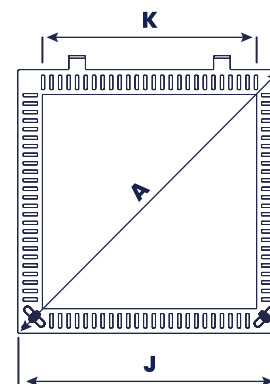
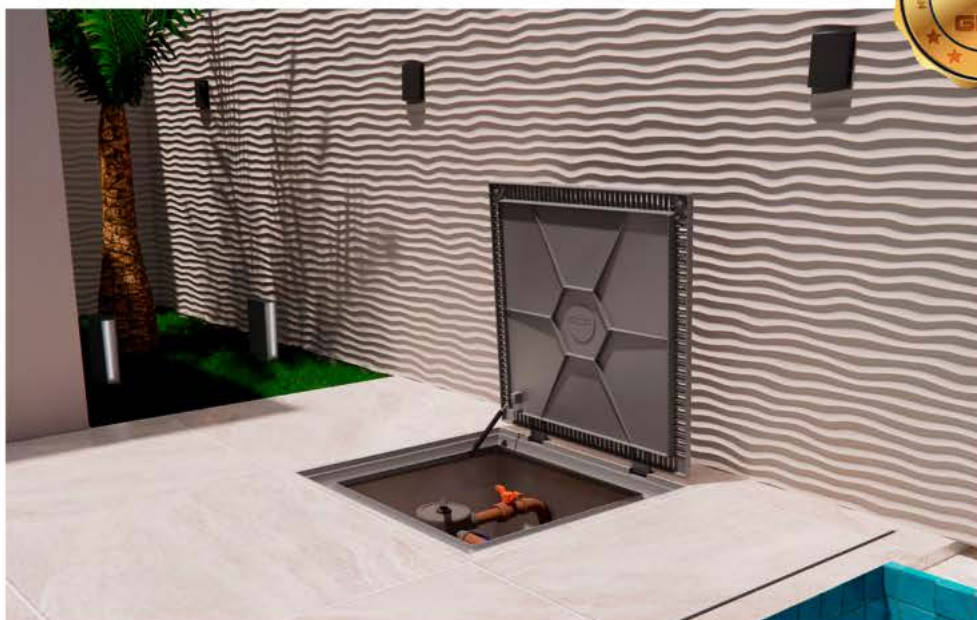


amortecedor



MEDIDAS TÉCNICAS

TAMANHO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ALTURA DO REBAIXO	PESO	CARGA NOMINAL
110x110cm	147	105,6	9,2	6,7	5 Ø	8,5	108,8	83,5	2,3	105	89,6	2,0cm	35,000	500kg



Saída para
cano de 50mm



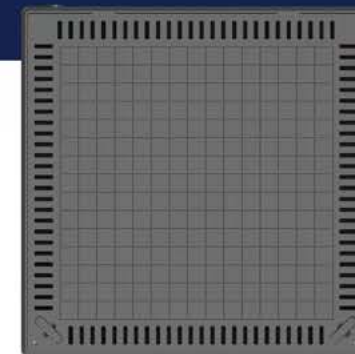
TCM articulada

LISA COM GRELHA APARENTE

Medida Disponível: 80x80cm



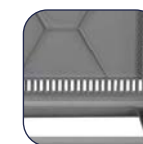
Material: Alumínio fundido
Acabamento: Pintura eletrostática
Indicação: Casa de máquinas de piscina
Escoamento: 50mm com saída lateral traseira da caixa coletora
Carga máxima nominal: 500kg
Área livre para passagem do filtro 80x80cm: até 59,5cm



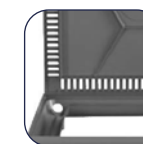
captação
de água



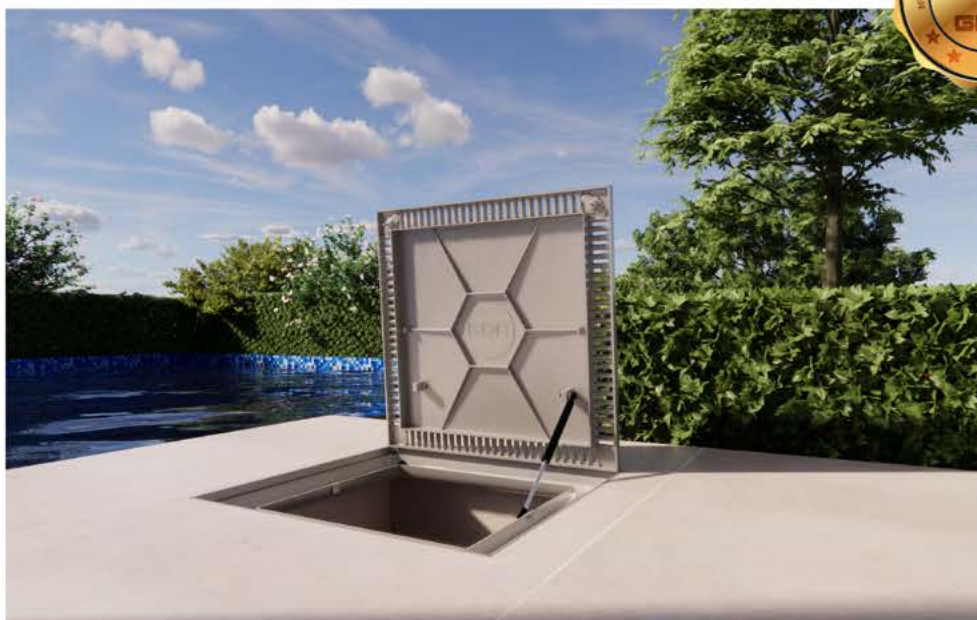
chave
embutida



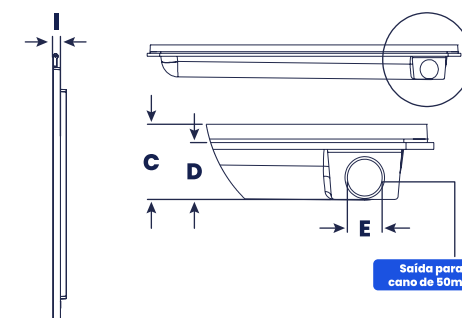
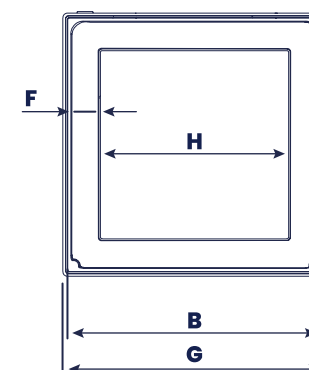
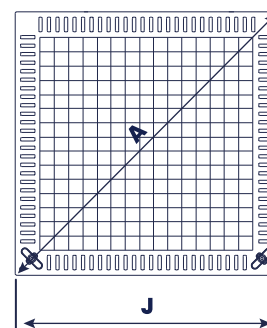
articulação
embutida



amortecedor



MEDIDAS TÉCNICAS											
TAMANHO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	PESO
80x80cm	114	80	9,5	6,5	5 Ø	8,5	83	59,5	2,3	80	23,500
											CARGA NOMINAL
											500kg



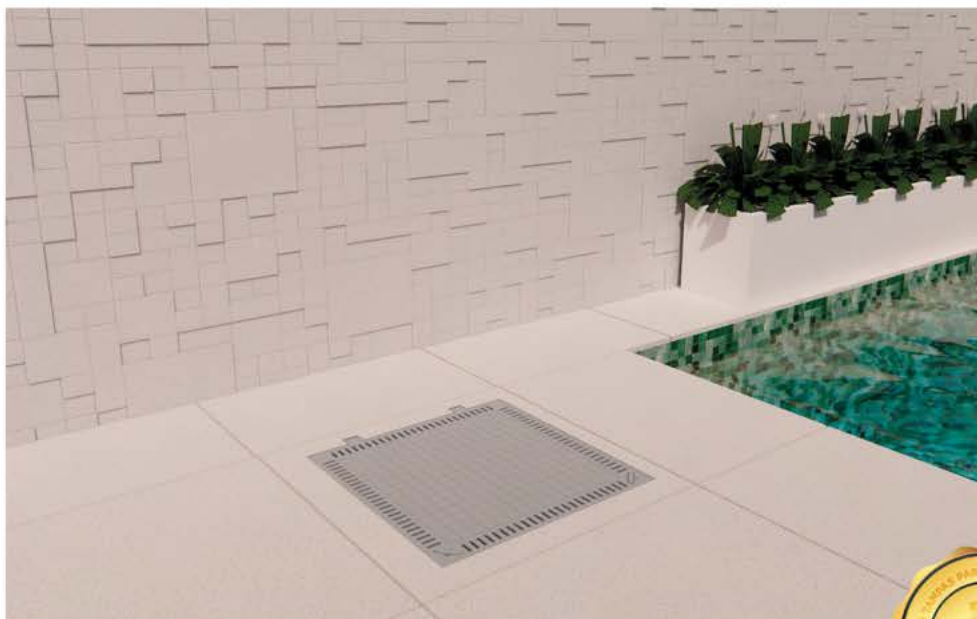
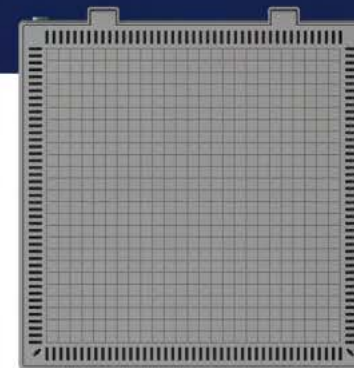
Saída para
cano de 50mm



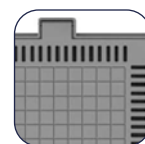
TCM articulada

LISA COM GRELHA APARENTE

Medida Disponível: 110x110cm



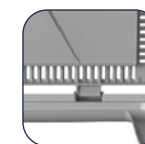
Material: Alumínio fundido
Acabamento: Pintura eletrostática
Indicação: Casa de máquinas de piscina
Escoamento: 50mm com saída lateral traseira da caixa coletora
Carga máxima nominal: 500kg
Área livre para passagem do filtro 110x110cm: até 90cm



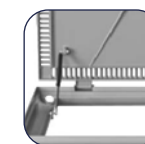
captação
de água



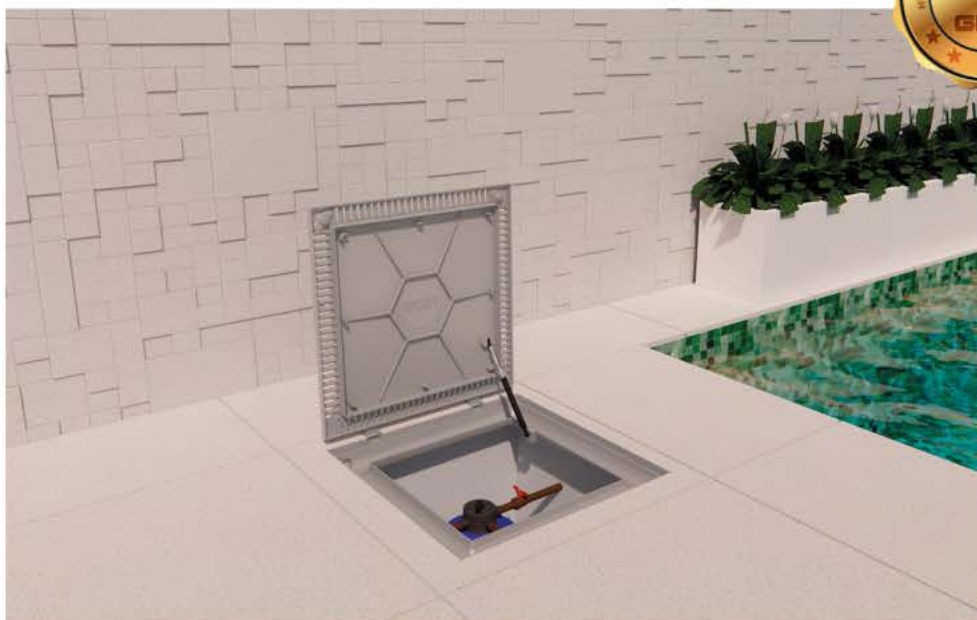
abertura
com chave



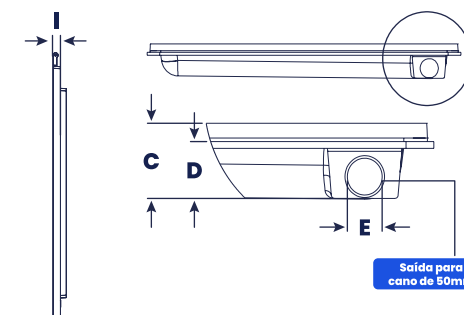
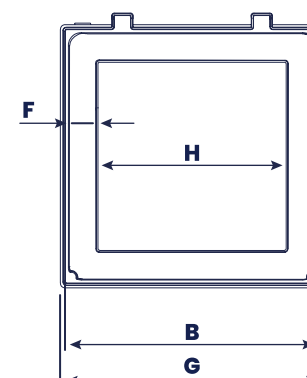
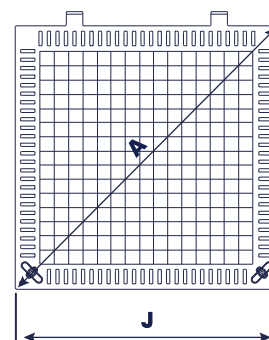
articulação



amortecedor



MEDIDAS TÉCNICAS												
TAMANHO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	PESO	CARGA NOMINAL
110x110cm	157	110	9	7,5	5 Ø	8,5	114	90	1,2	110	35,000	500kg



Saída para
cano de 50mm



Recomendamos que a fixação do revestimento no produto seja feita com adesivo PU 40.

PRODUTO
100%
ALUMÍNIO



TCM simples

REBAIXADA COM GRELHA APARENTE

Medida Disponível: 80x80cm



Material: Alumínio fundido

Acabamento: Pintura eletrostática

Indicação: Casa de máquinas de piscina

Escoamento: 50mm com saída lateral traseira da caixa coletora

Carga máxima nominal: 500kg

Altura do rebaixo para o assentamento: 2,0cm

Área livre para passagem do filtro: até 59,5cm



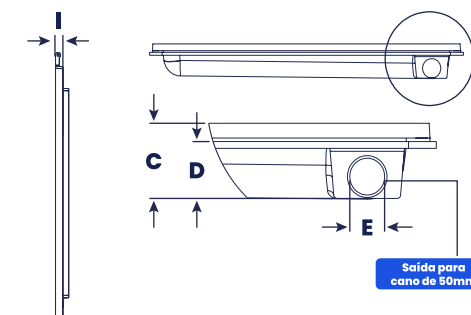
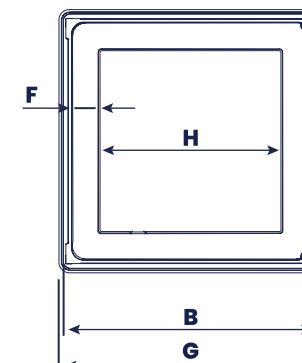
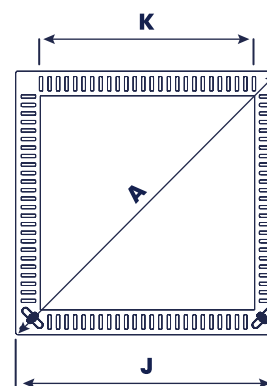
captação
de água



chave
embutida



MEDIDAS TÉCNICAS														
TAMANHO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	ALTURA DO REBAIXO	PESO	CARGA NOMINAL
80x80cm	112	80	9,0	6,5	5 Ø	8,5	83	59,5	2,3	79,5	65	2,0cm	23,000	500kg





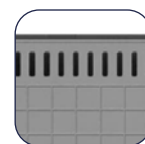
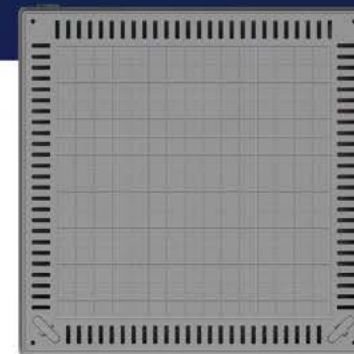
TCM simples

LISA COM GRELHA APARENTE

Medida Disponível: 80x80cm



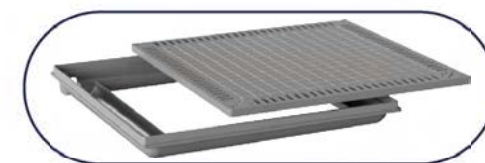
Material: Alumínio fundido
Acabamento: Pintura eletrostática
Indicação: Casa de máquinas de piscina
Escoamento: 50mm com saída lateral traseira da caixa coletora
Carga máxima nominal: 500kg
Área livre para passagem do filtro: até 59,5cm



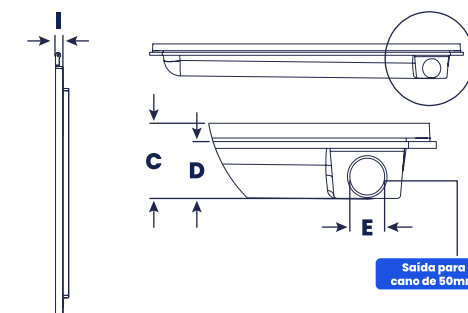
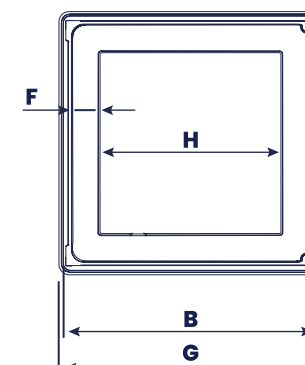
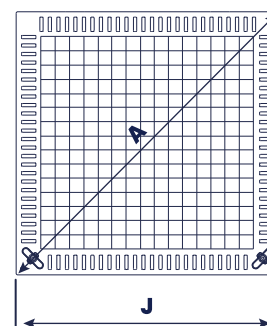
captação
de água



chave
embutida



TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS											
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	PESO	CARGA NOMINAL
80x80cm	112	80	9	6,5	5 Ø	8,5	83	59,5	1,2	65	23,000	500kg



Saída para
cano de 50mm

Trocador de calor GDA para piscina

Full-Inverter® **Essencial e Econômico**

A Combinação ideal de precisão e potência!

A GDA apresenta ao mercado o que existe de mais moderno e eficaz quando o assunto é **aquecimento de piscinas**.

Altamente eficaz, a tecnologia **FULL INVERTER GDA – ORIGINAL**, permite ajustes contínuos e progressivos de potência de acordo com a necessidade.

Esqueça tudo o que você já conhecia sobre o assunto! A tecnologia **FULL INVERTER GDA – ORIGINAL** é utilizada e comprovada por mais de 10 anos em mais de 120 países, principalmente Europa e América do Norte.



13

X Mais Eficiente

Conectividade

Controle de temperatura e funcionamento via **Wi-Fi, Alexa e Google Home**.

Modo inteligente

A **tecnologia Full-Inverter para bomba de calor de piscina** ajusta de forma inteligente a capacidade de aquecimento entre 20% e 100%, com base nas diferentes necessidades de aquecimento, com uma precisão incrível de 1%, economizando custos de energia enquanto mantém a piscina aquecida.

Modo silencioso

10 vezes mais silenciosa (31,6 dB) | Sutil como um sussurro.



Especificação Técnica

BC300, BC400, BC500, BC650 E BC900

MODELO GDA	GDA -BC300	GDA -BC400	GDA -BC500	GDA -BC650	GDA -BC900
Volume aplicado da piscina (litros)	≤30.300	≤41.640	≤53.000	≤68.200	≤106.000
Temperatura do ar operacional (°C)	0~43				
Condição de desempenho: Ar 27°C/ Água 27°C/ Umidade 80%					
Capacidade de aquecimento (Btu)	30.500	40.600	50.800	66.000	91.400
Capacidade de aquecimento (Btu) em modo silêncio	24.400	32.500	40.600	52.800	73.100
COP	12.7~7	13.7~6.7	13.2~6.5	13.4~6.1	13.8~6.1
COP a 50% da capacidade	10,4	10,6	10,2	9,9	11,4
Condição de desempenho: Ar 26°C/ Água 26°C/ Umidade 63%					
Capacidade de aquecimento (Btu)	28.900	38.800	48.200	62.400	86.300
Capacidade de aquecimento (Btu) em modo silêncio	23.120	31.040	38.560	49.920	69.040
COP	11.5~6.8	12.3~6.1	12.2~6.1	12.2~5.8	12.5~5.8
COP a 50% da capacidade	9,7	9,7	9,4	9,0	10,3
Condição de desempenho: Ar 10°C/ Água 26°C/ Umidade 63%					
Capacidade de aquecimento (Btu)	19.300	19.800	23.500	27.400	43.600
COP	5.1~4.4	5.2~4.6	5.3~4.4	5.9~4.7	5.6~4.4
COP a 50% da capacidade	4,7	5,1	4,6	5,1	4,6
Potência nominal de entrada (kW)	0.25~1.28	0.3~1.78	0.39~2.29	0.51~3.17	0.68~4.39
Corrente de entrada nominal (A)	1.09~5.57	1.3~7.74	1.7~9.96	2.2~13.8	2.96~19.1
Fluxo de água recomendado (L/min)	58~92	67~100	83~116	108~142	125~158
Pressão sonora 3m dB(A)	31.8~43.1	31.6~43.3	32.9~43.5	33.8~45.4	34.9~46.8
Dimensão líquida CxLxA (cm)	96x34x65,7	96x34x65,7	96x34x65,7	96x34x65,7	109,2x42x95,7
Peso líquido (kg)	47	48	52	62	85
Fonte de energia	208~230V/60Hz/Monofásico				
Fluxo de água recomendado (L/MIN)	58~92	67~100	83~116	108~142	125~158
Pressão sonora 10’FT dB(A)	31.8~43.1	31.6~43.3	32.9~43.5	33.8~45.4	34.9~46.8
Trocador de calor	Titânio em PVC				
Invólucro	Carcaça ABS				
Descarga de ar	Horizontal				
Especificações de entrada e saída de tubo de água (mm)	50				
Dimensão líquida CxLxA (mm)	961x340x658	961x340x658	961x340x658	961x420x658	1092x420x958
Peso Líquido (kg)	47	48	52	62	85

Especificação Técnica

BC260

MODELO GDA	GDA -BC260
Volume aplicado da piscina (litros)	≤25.000
Temperatura do ar operacional (°C)	0~43
Condição de desempenho: Ar 27°C/ Água 27°C/ Umidade 80%	
Capacidade de aquecimento (Btu)	25.590
COP	11.9~6.0
COP a 50% da capacidade	9,3
Condição de desempenho: Ar 15°C/ Água 27°C/ Umidade 70%	
Capacidade de aquecimento (Btu)	18.100
COP	6.1~4.3
COP a 50% da capacidade	6
Potência nominal de entrada (kW) com Ar 15°C	0.17~1.23
Corrente de entrada nominal (A) com Ar 15°C	0.74~5.35
Fluxo de água recomendado (L/min)	33~66
Pressão sonora 10'FT dB(A)	28.8~30.8
Dimensão líquida CxLxA (mm)	872×349×654
Peso líquido (kg)	42
Fonte de energia	220v/ 1 Ph /60Hz/Monofásico
Trocador de calor	Titânio em PVC
Invólucro	Caraça ABS
Descarga de ar	Horizontal
Especificações de entrada e saída de tubo de água (mm)	50

lançamento

TABELA DE MEDIDAS PADRÃO

MEDIDAS

Estão em centímetros (cm) e podem
apresentar variações de até 1%.

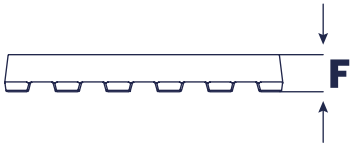
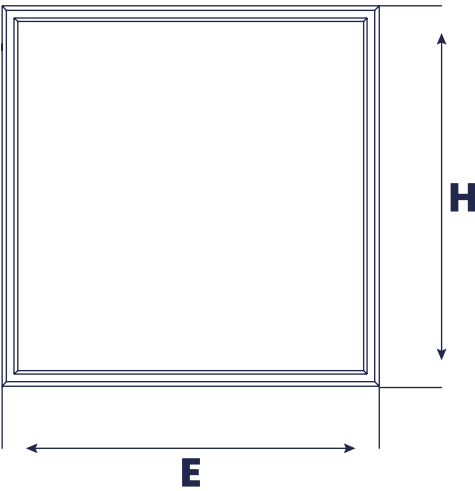
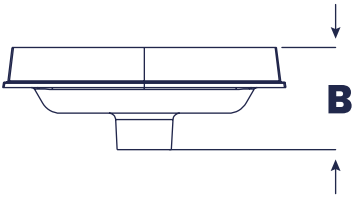
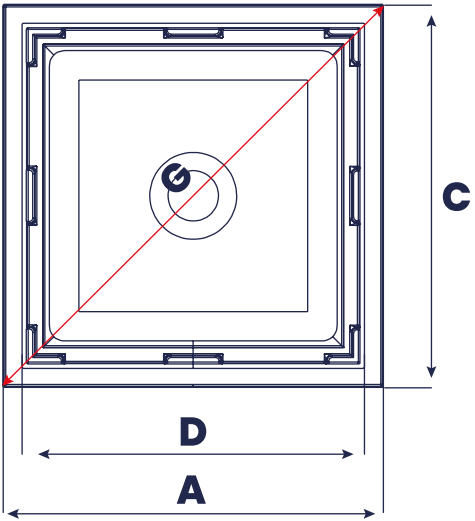
PESOS

São calculados em quilos (kg) e podem
ter variações de até 3%.

CARGA NOMINAL

Indica a resistência do produto por eixo.

A	Largura total
B	Altura total
C	Comprimento
D	Largura da passagem
E	Largura da tampa / grelha
F	Altura da tampa / grelha
G	Diagonal
H	Comprimento tampa / grelha



DRENAGEM

Nossa linha de ralos e grelhas foi projetada para múltiplas aplicações, sendo ideal também para áreas de piscina, entorno do deck e espaços de lazer, assegurando o escoamento eficiente da água, mais segurança e conforto aos ambientes. Essas soluções evitam o acúmulo de água, reduzem riscos de escorregamento e preservam o entorno da piscina.

Além disso, os ralos e as grelhas também atuam na proteção dos sistemas subterrâneos, como redes de esgoto e drenagem, assegurando o bom funcionamento da infraestrutura. Fabricados em alumínio fundido, oferecem robustez, resistência às variações climáticas e alto desempenho mesmo sob exposição constante à umidade e ao sol.

Combinando força, leveza e design, nossos produtos são ideais para projetos residenciais, condomínios, hotéis, clubes e áreas urbanas, agregando qualidade, segurança e valorização estética ao projeto.





Recomendamos que a fixação do revestimento no produto seja feita com adesivo PU 40.

PRODUTO
100%
ALUMÍNIO



Grelha Com Caixa Coletora

LINEAR INVISÍVEL

Medida Disponível: 08x100cm

indiodacosta
A · U · D · T

Material: Alumínio fundido

Acabamento: Pintura eletrostática

Indicação: Varanda, lavanderia, garagem, piscina, etc...

Escoamento: 40mm com saída central da caixa coletora

Carga máxima nominal: 500kg

Altura do rebaixo para o assentamento: 1,3cm

A grelha linear invisível é um sistema de drenagem discreto e eficiente, sem aberturas visíveis. É utilizado para escoar a água de forma integrada no ambiente, oferecendo um acabamento moderno e de fácil limpeza.

Ela possui uma calha para captação de água com saída para uma tubulação de 40mm.



Saída da caixa coletora
cano de 40mm.

Antes da instalação do
produto, deve-se fazer
uma abertura com serra
copo de 25mm.

Entre a junção de uma
grelha e outra, deve ser
feita a aplicação do
silicone para vedação.



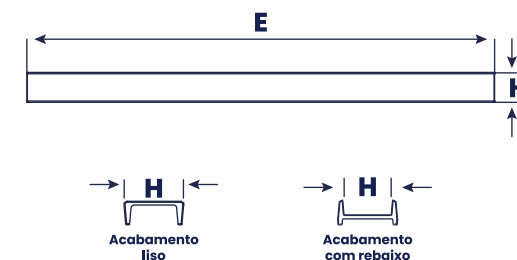
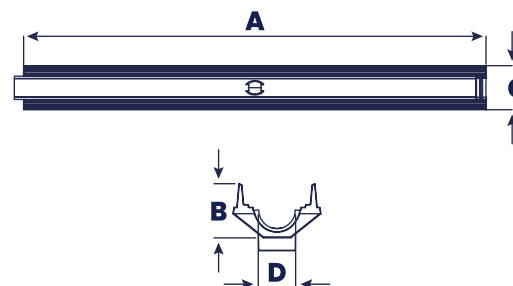
Acabamento em alumínio liso



Acabamento em alumínio com rebaixo

MEDIDAS TÉCNICAS

TAMANHO	A	B	C	D	E	H	REBAIXO	PESO LISA	PESO REBAIXADA	CARGA NOMINAL
8x100cm	100	5	9,5	4,7	100	5,8	1,3cm	3,421	3,560	500kg





Recomendamos que a fixação do revestimento no produto seja feita com adesivo PU 40.

PRODUTO
100%
ALUMÍNIO



Grelha Com Caixilho

LINEAR INVISÍVEL

indiodacosta
A · U · D · T

Medida Disponível: 08x100cm

Material: Alumínio fundido

Acabamento: Pintura eletrostática

Indicação: Varanda, lavanderia, garagem, piscina, etc...

Carga máxima nominal: 500kg

Altura do rebaixo para o assentamento: 1,3cm

A grelha linear invisível foi desenvolvida totalmente em alumínio fundido, garantindo alta resistência e eficácia do produto. Além disso, seu design oferece uma solução eficiente e moderna para a captação de água.

O modelo com grelha invisível rebaixada foi projetado para a instalação da cerâmica (pisos) diretamente na própria grelha, proporcionando um melhor acabamento e harmonia ao ambiente.

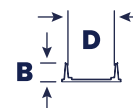
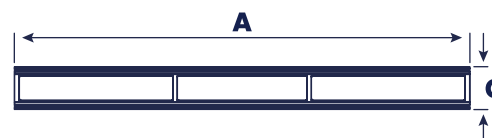


Acabamento em alumínio liso



Acabamento em alumínio com rebaixo

MEDIDAS TÉCNICAS										
TAMANHO	A	B	C	D	E	H	REBAIXO	PESO LISA	PESO REBAIXADA	CARGA NOMINAL
8x100cm	100	2,7	9,5	7,5	100	5,8	1,3cm	2,193	2,332	500kg



Acabamento liso

Acabamento com rebaixo



Grelha LINEAR PEDESTRE



Material: Alumínio fundido
Acabamento: Escovado e polido
Indicação: Varanda, lavanderia, piscina, etc...
Carga máxima nominal: 200kg

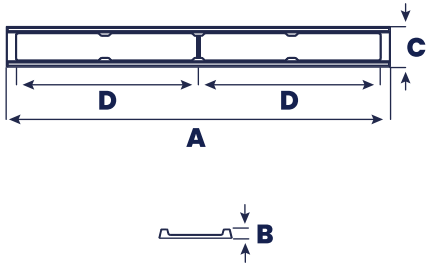
Desenvolvidas para oferecer eficiência no escoamento, alta durabilidade e segurança no tráfego leve de pessoas, a nova linha de grelhas são ideais para calçadas, passagens técnicas, áreas de lazer e acessos de pedestres em obras públicas e privadas.



CARGA NOMINAL
CONJUNTO
250kg

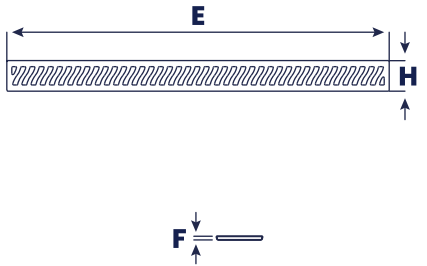
Caixilho

TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS				
	A	B	C	D	PESO
10x50cm	50	1	10	22	0,49
15x50cm	50	1	15	22	0,54
10x100cm	100	1	10	47	0,92
15x100cm	100	1	15	47	0,94



Grelha

TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS			
	E	F	H	PESO
10x50cm	50	0,7	8	0,39
15x50cm	50	0,7	12,8	0,54
10x100cm	100	0,7	8	0,71
15x100cm	100	0,7	12,8	0,99





Grelha LINEAR VEICULAR



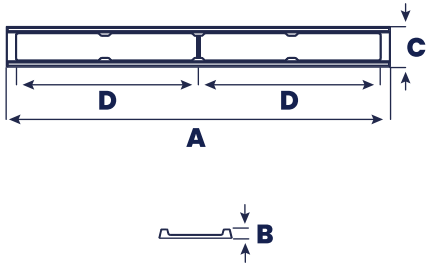
Material: Alumínio fundido
Acabamento: Pintura eletrostática, escovado e polido
Indicação: Varanda, lavanderia, garagem, piscina, etc...
Carga máxima nominal: 500kg

Agora com design renovado e alinhado à linha de grelhas para pedestres, a grelha veicular garante uniformidade estética e funcionalidade em todo o projeto. A grelha veicular foi desenvolvida para suportar o tráfego intenso de veículos sem abrir mão do escoamento eficiente e do acabamento de precisão.



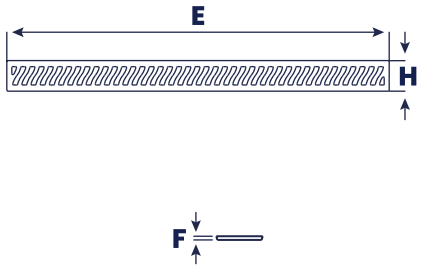
Caixilho

TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS				
	A	B	C	D	PESO
10x50cm	50	1,5	10	22	0,54
15x50cm	50	1,5	15	22	0,61
20x50cm	50	1,5	20	22	0,54
10x100cm	100	1,5	10	47	0,99
15x100cm	100	1,5	15	47	1,10
20x100cm	100	1,5	20	47	0,99



Grelha

TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS			
	E	F	H	PESO
10x50cm	50	1	8	0,69
15x50cm	50	1	12,8	0,76
20x50cm	50	1	17,5	1,09
10x100cm	100	1	8	1,26
15x100cm	100	1	12,8	1,38
20x100cm	100	1	17,5	1,98





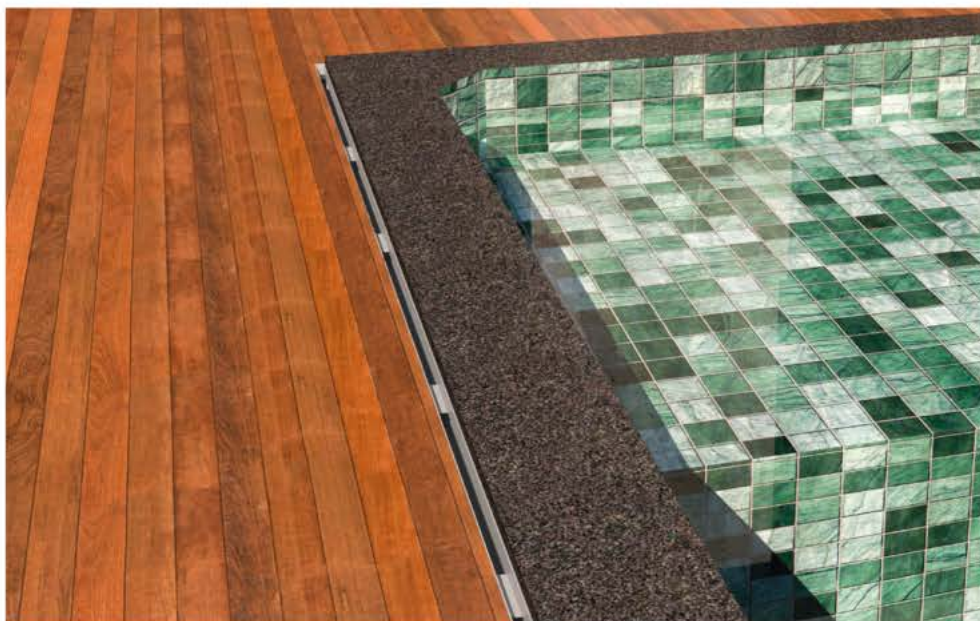
Recomendamos que a fixação do revestimento no produto seja feita com adesivo PU 40.

PRODUTO
100%
ALUMÍNIO

Ralo

BORDA DE PISCINA

Medida Disponível: 11x100cm



Material: Perfil de Alumínio (alumínio extrudado)

Indicação: Borda de Piscina

Altura do rebaixo para o assentamento: 2,0cm

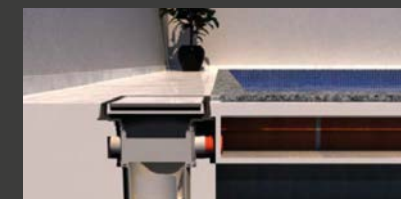
Escolher o dispositivo de drenagem correto é essencial para melhorar a eficiência de escoamento. O ralo borda de piscina 11cmx100cm se destaca como a opção ideal, evitando o acúmulo de água indesejado.

Feito inteiramente de alumínio, ele une durabilidade e design discreto e moderno, complementando a estética da sua piscina.

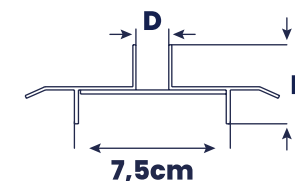
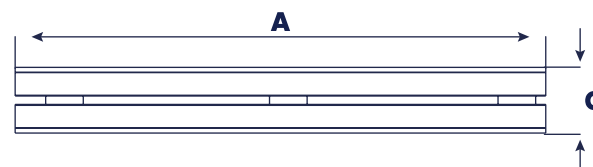


A limpeza do ralo borda de piscina 11x100cm requer a instalação de uma caixa de passagem com um ralo 18x18cm para caixa sifonada ligado ao final da caixa de alvenaria. Essa estrutura é essencial para garantir a eficiência na manutenção do equipamento. Recomenda-se utilizar uma máquina de pressão para remover toda a sujeira e direcioná-la com mais precisão até a caixa de passagem.

Conforme imagem ilustrativa ao lado:



TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS					
	A	B	C	D	REBAIXO	PESO
11x100cm	99,5	3,8	12,4	1,6	2,0cm	0,750





Recomendamos que a fixação do revestimento no produto seja feita com adesivo PU 40.

PRODUTO
100%
ALUMÍNIO



Ralo

INVISÍVEL PARA CAIXA SIFONADA

Medida Disponível: 18x18cm



Material: Alumínio fundido

Acabamento: Pintura eletrostática

Indicação: Área interna, externa, garagem, etc...

Carga máxima nominal: 500kg

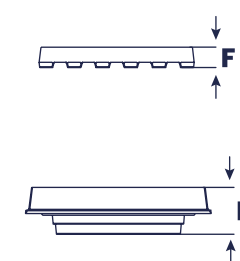
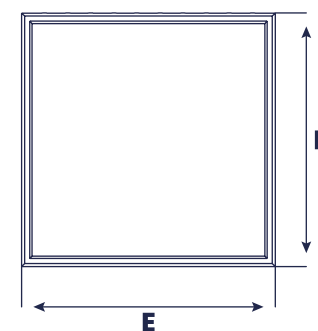
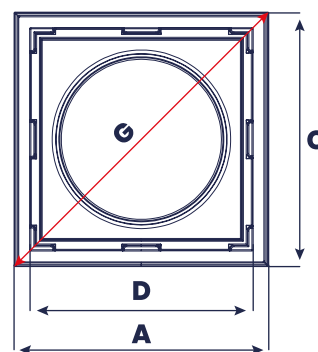
Saída: 150mm

Altura do rebaixo para o assentamento: 1,2cm

O ralo invisível possui adaptador para caixa sifonada de 150mm, tornando sua instalação muito prática e fácil, além de ser feito 100% em alumínio fundido, deixando o produto mais resistente. Seu design é a solução eficiente e moderna para captação de água, além de proporcionar ao ambiente um acabamento perfeito.

O rebaixo foi desenvolvido para o assentamento da cerâmica (pisos) no próprio ralo.

MEDIDAS TÉCNICAS											
TAMANHO	A	B	C	D	E	F	G	H	REBAIXO	PESO	CARGA NOMINAL
18x18cm	20,7	5	20,7	18,7	17,5	2,2	29	17,5	1,2	1,340	500kg





Recomendamos que a fixação do revestimento no produto seja feita com adesivo PU 40.

PRODUTO
100%
ALUMÍNIO



Ralo

INVISÍVEL PARA CAIXA COLETORA

Medida Disponível: 18x18cm

Material: Alumínio fundido

Acabamento: Pintura eletrostática

Indicação: Área interna, externa, garagem, etc...

Carga máxima nominal: 500kg

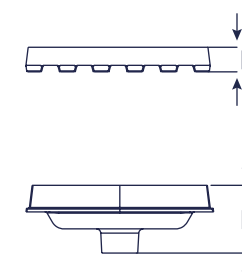
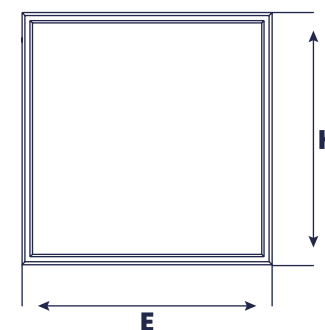
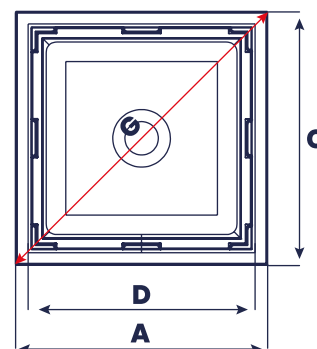
Saída: 40mm

Altura do rebaixo para o assentamento: 1,2cm

O ralo quadrado com caixa coletora é um sistema de drenagem usado em áreas externas para coletar e escoar grandes volumes de água. Consiste em uma estrutura quadrada embutida no piso, com uma abertura central para a passagem da água, conectada a uma caixa coletora que acumula a água e a direciona para a tubulação de escoamento.



MEDIDAS TÉCNICAS											
TAMANHO	A	B	C	D	E	F	G	H	REBAIXO	PESO	CARGA NOMINAL
18x18cm	19,5	7,5	19,5	18,7	17	2,5	27,5	17	1,2	1,478	500kg





Ralo



Material: Alumínio fundido
Acabamento: Polido, escovado e pintura eletrostática
Indicação: Área externa, garagem, etc...
Carga máxima nominal: 500kg

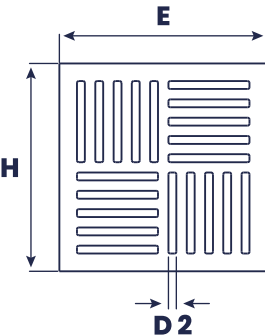
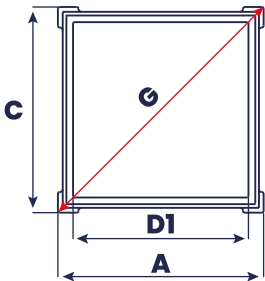
Ideal para captação de águas pluviais, com alta resistência à corrosão. Durável, eficiente e com acabamento de qualidade. Solução robusta e confiável para drenagem.

Caixilho

MEDIDAS TÉCNICAS - CONJUNTO 10MM							
TAMANHO	A	B	C	D1	G	PESO	CARGA NOMINAL
10x10cm	11	1,5	11	8	15	0,213	500kg
15x15cm	16	1,5	16	13,2	23,8	0,340	500kg
20x20cm	21	1,5	21	18	31	0,520	500kg
30x30cm	31	1,5	31	27,5	45	1,145	500kg
40X40cm	41	1,5	41	37,7	59,5	2,630	500kg

Ralo

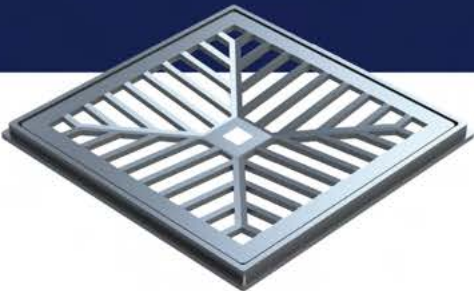
MEDIDAS TÉCNICAS						
TAMANHO	D2	E	F	H	PESO	CARGA NOMINAL
10x10cm	0,7	10	1	10	0,085	500kg
15x15cm	0,8	15	1	15	0,155	500kg
20x20cm	0,8	20	1	20	0,295	500kg
30x30cm	0,9	30	1	30	0,757	500kg
40X40cm	1,1	40	1	40	2,090	500kg





Ralo CÔNCAVO

Medida Disponível: 50x50cm

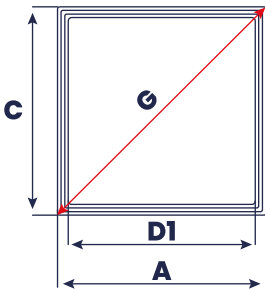


Material: Alumínio fundido
Acabamento: Polido, escovado e pintura eletrostática
Indicação: Área externa, garagem, varanda, etc...
Carga máxima nominal: 500kg

O ralo quadrado côncavo é uma grade quadrada com uma curvatura na superfície, proporcionando um visual elegante. Sua principal função é a drenagem de água em ambientes externos, comerciais ou residenciais.

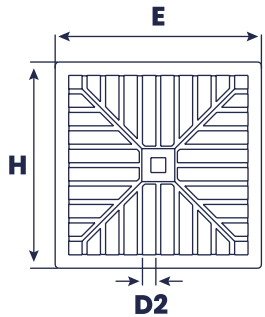
Caixilho

MEDIDAS TÉCNICAS - CONJUNTO 10MM							
TAMANHO	A	B	C	D1	G	PESO	CARGA NOMINAL
50x50cm	52	1,9	52	48	73	4,620	250kg



Ralo

MEDIDAS TÉCNICAS						
TAMANHO	D2	E	F	H	PESO	CARGA NOMINAL
50x50cm	0,7	50	1	50	3,300	150kg



Há mais de 23 anos

nos destacamos no mercado oferecendo produtos de alta qualidade para atender às demandas da indústria da construção civil. Somos especializados na fabricação de Tampas para Casa de Máquinas, Materiais de Construção, Aquecimento de Piscinas e Móveis. Nossos produtos são produzidos em alumínio fundido, proporcionando altíssima qualidade, além de atendimento diferenciado, preço justo e pontualidade na entrega.

Localizada na cidade de Cláudio, no estado de Minas Gerais, um importante polo de fundição na América Latina, utilizamos os recursos e conhecimentos técnicos da região para entregar excelência em nossos produtos. Constantemente inovadores, buscamos lançamentos exclusivos que elevem o padrão do mercado nacional. A capacidade produtiva é uma das nossas maiores vantagens pois permite atender grandes demandas com agilidade e qualidade. Desta forma, garantimos uma entrega rápida e eficiente, evitando atrasos nos projetos dos nossos clientes.

Ter uma linha de produtos diversificada, sendo aplicável em vários segmentos da construção civil, tampa para casa de máquinas e aquecimento de piscinas além de móveis, faz da GDA uma empresa ainda mais distinta! Afinal, o cuidado em ter um mix completo de produtos, com notável qualidade, é uma prioridade para nós! Além disso, nós utilizamos apenas alumínio de primeira linha em nossos produtos, classificado em um rigoroso processo laboratorial que garante durabilidade, resistência e estética impecável.

Nossa equipe, altamente qualificada e dedicada, trabalha com precisão em cada etapa do processo de fabricação de nossos produtos, assegurando que cada peça atenda aos mais altos padrões de qualidade. Optar pela GDA significa escolher confiança, excelência e inovação! Estamos preparados para ajudar nossos clientes a concretizar seus projetos, oferecendo soluções em alumínio que excedem as expectativas.



Uma trajetória de sucesso!

Sumário

Produto Certificado	PÁG. 02
TCM Como Único Ponto de Captação de Água	PÁG. 03
Tabela de Medidas Padrão TCM	PÁG. 04
TCM - Tampa para Casa de Máquinas	PÁG. 05
TCM - SPA Articulado Rebaixada Com Grelha Invisível - 60cm e 70cm	PÁG. 06
TCM - SPA Articulado Rebaixada Com Grelha Aparente - 60cm e 70cm	PÁG. 07
TCM Articulado Rebaixada Com Grelha Invisível - 75cm, 80cm, 90cm e 100cm	PÁG. 08
TCM Articulado Rebaixada Com Grelha Aparente - 80cm	PÁG. 09
TCM Articulado Rebaixada Com Grelha Aparente - 110cm	PÁG. 10
TCM Articulado Lisa Com Grelha Aparente - 80cm	PÁG. 11
TCM Articulado Lisa Com Grelha Aparente - 110cm	PÁG. 12
TCM Simples Rebaixada Com Grelha Aparente - 80cm	PÁG. 13
TCM Simples Lisa Com Grelha Aparente - 80cm	PÁG. 14
Trocador de Calor GDA Full-Inverter	PÁG. 15 e 16
Especificações Técnicas BC300, BC400, BC500, BC650 e BC900	PÁG. 17
Especificações Técnicas BC260	PÁG. 18
Tabela de Medidas Padrão Grelhas e Ralos	PÁG. 19
Drenagem	PÁG. 20
Grelha com Caixa Coletora Linear Invisível 8x100cm	PÁG. 21
Grelha com Caixilho Linear Invisível 8x100cm	PÁG. 22
Grelha Linear Pedestre	PÁG. 23
Grelha Linear Veicular	PÁG. 24
Ralo Borda de Piscina 11x100cm	PÁG. 25
Ralo Invisível para Caixa Sifonada	PÁG. 26
Ralo Invisível para Caixa Coletora	PÁG. 27
Ralo	PÁG. 28
Ralo Côcavo	PÁG. 29
Nossa História	PÁG. 30

gda.ind.br



Av. Bandeirantes, 1130
Parque Industrial Marcelino Corradi
CEP: 35.530-000 | Cláudio | MG | Brasil
sac@gda.ind.br