

Tampas e Drenagem

Grelhas • Ralos • Tampa de Inspeção



PRODUTO **CERTIFICADO**

Para nós, qualidade e segurança são questões de extrema importância, e é por isso que todas as grelhas, ralos, tampas de inspeção e 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.

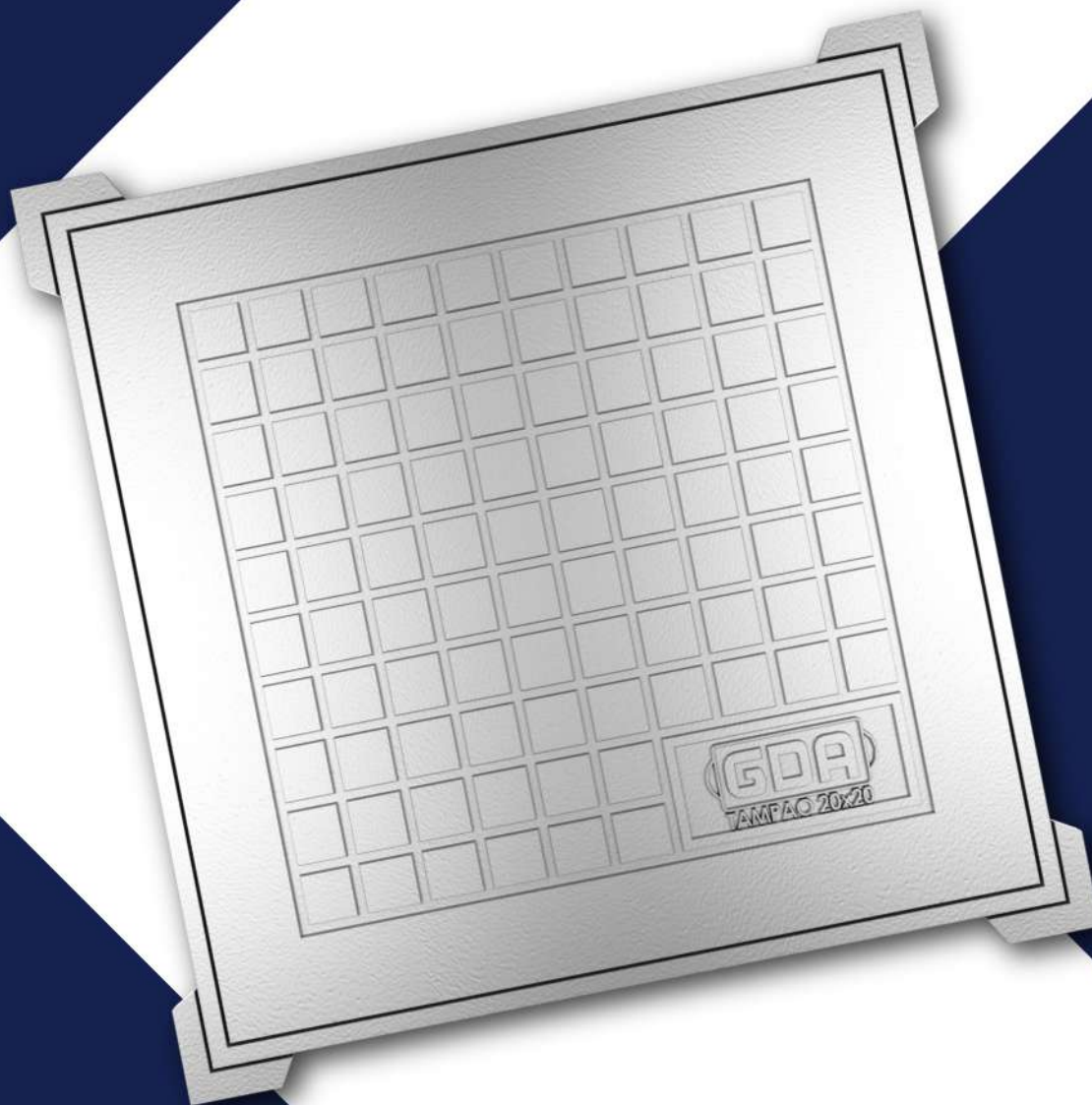


TABELA DE MEDIDAS PADRÃO

MEDIDAS

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

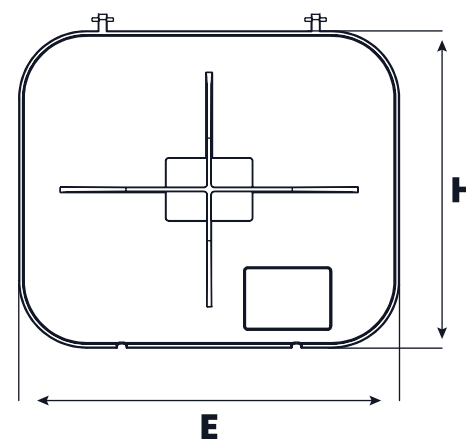
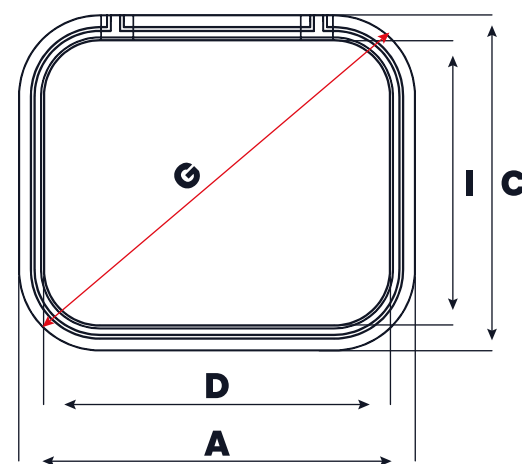
PESOS

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

CARGA NOMINAL

Indica a resistência do produto por eixo.

Ø	Diâmetro saída tubulação
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
I	Comprimento da passagem



TAMPAS E DRENAGEM

Na construção civil, a escolha dos materiais certos é essencial para garantir durabilidade, eficiência e estética. Os produtos em alumínio fundido da GDA destacam-se como soluções ideais para diversas aplicações, combinando resistência e design funcional.

Nossa linha de grelhas, ralos e tampas para caixas de inspeção foi projetada com foco em eficiência e proteção. Essas peças desempenham um papel fundamental na drenagem da água e na proteção de sistemas subterrâneos.

Cada produto é fabricado garantindo robustez para suportar uso intenso e variações climáticas, sem comprometer o acabamento visual. Essa combinação de força e leveza torna nossas soluções adequadas tanto para projetos residenciais quanto comerciais.

Escolha materiais que fazem a diferença na durabilidade e na estética do seu projeto, escolha GDA!





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.



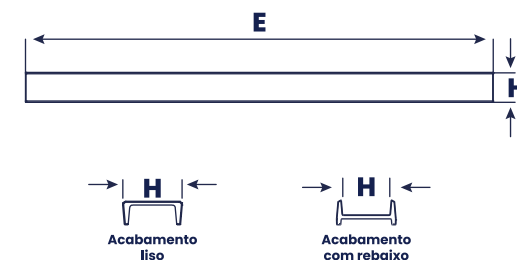
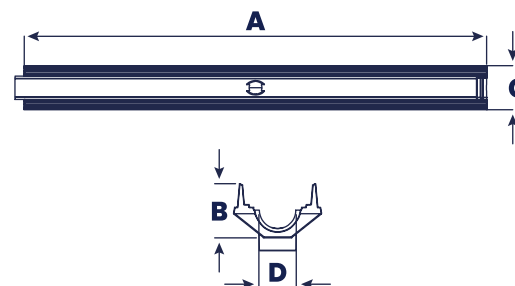
Acabamento em alumínio liso



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.

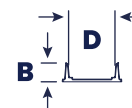
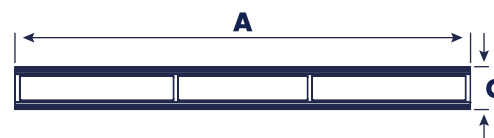


Acabamento em alumínio liso



Acabamento em alumínio com rebaixo

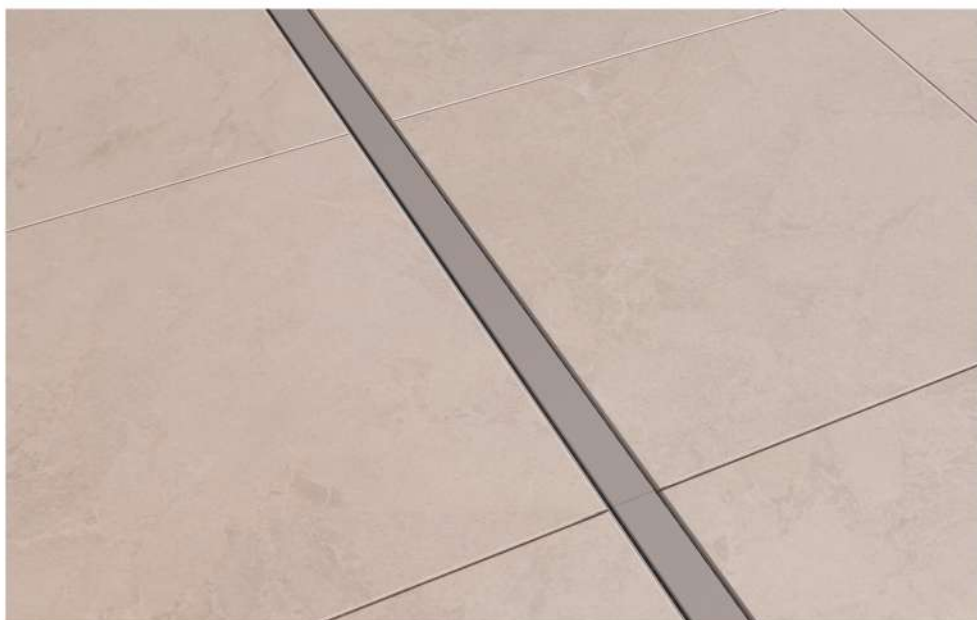
MEDIDAS TÉCNICAS										
TAMANHO	A	B	C	D	E	H	REBAIXO	PESO LISA	PESO REBAIXADA	CARGA NOMINAL
8x100cm	100	2,7	9,5	7,5	100	5,8	1,3cm	2,193	2,332	500kg



Acabamento liso



Acabamento com rebaixo





Grelha LINEAR PEDESTRE



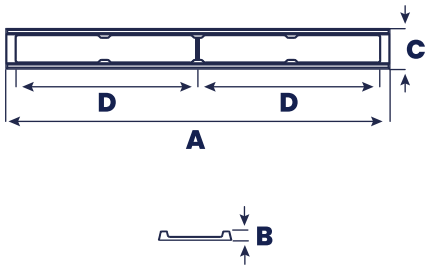
Material: Alumínio fundido
Acabamento: Escovado e polido
Indicação: Varanda, lavanderia, piscina, etc...
Carga máxima nominal: 200kg

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.



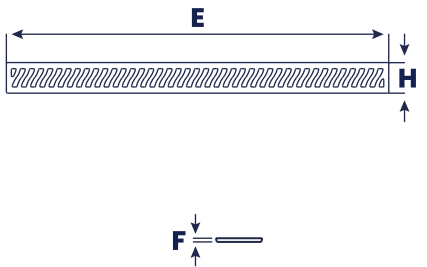
Caixilho

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			PESO
	E	F	H	
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



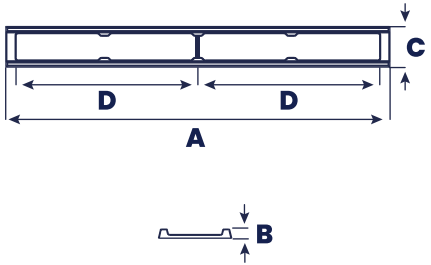
Material: Alumínio fundido
Acabamento: Pintura eletrostática, escovado e polido
Indicação: Varanda, lavanderia, garagem, piscina, etc...
Carga máxima nominal: 500kg

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.



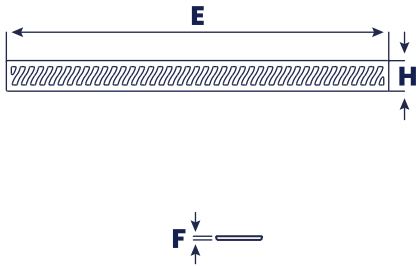
Caixilho

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





Grelha LINEAR VEICULAR

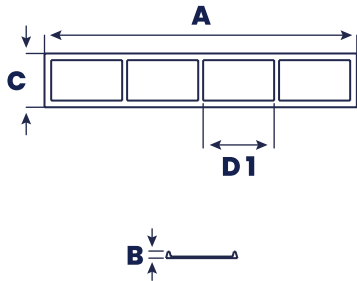


Material: Alumínio fundido
Acabamento: Pintura eletrostática, escovado e polido
Indicação: Varanda, lavanderia, garagem, piscina, etc...
Carga máxima nominal: 500kg

Desenvolvida para auxiliar na captação de águas pluviais, apresenta um design discreto, porém conservador. Sua funcionalidade é não deixar com que a água fique acumulada, além de ser uma excelente solução custo-benefício.

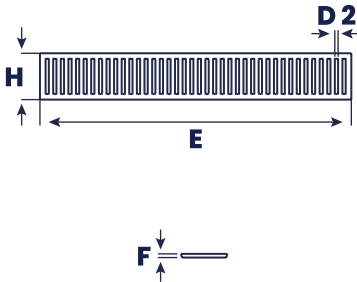
Caixilho

MEDIDAS TÉCNICAS – CONJUNTO 10MM						
TAMANHO	A	B	C	D1	PESO	CARGA NOMINAL
8x50cm	50	1,5	9,4	22,5	0,980	500kg
8x100cm	100	1,6	9,4	22,8	1,850	500kg



Grelha

MEDIDAS TÉCNICAS – GRELHA 10MM						
TAMANHO	D 2	E	F	H	PESO	CARGA NOMINAL
8x50cm	0,3	50	1	8	0,530	500kg
8x100cm	0,4	100	1,2	8	1,000	500kg





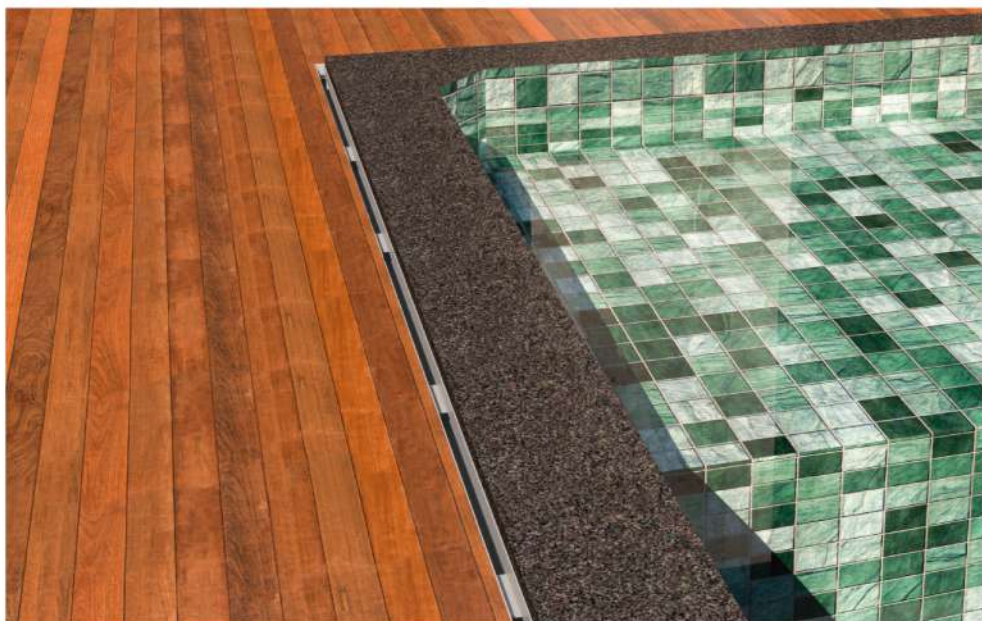
Recomendamos que a fixação do revestimento no produto seja feita com adesivo PU 40.

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.

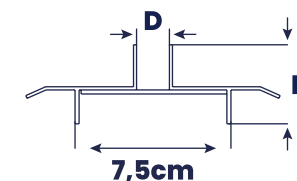
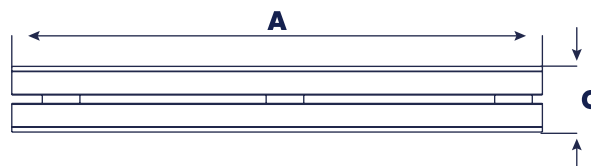


A limpeza do ralo borda de piscina 11x100cm requer a instalação de uma caixa de passagem com um ralo 18x18cm para caixa sifonada ligado ao final da caixa de alvenaria. Essa estrutura é essencial para garantir a eficiência na manutenção do equipamento. Recomenda-se utilizar uma máquina de pressão para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



Ralo SLIM

Medida Disponível: 5x50cm, 5x100cm e 5x150cm

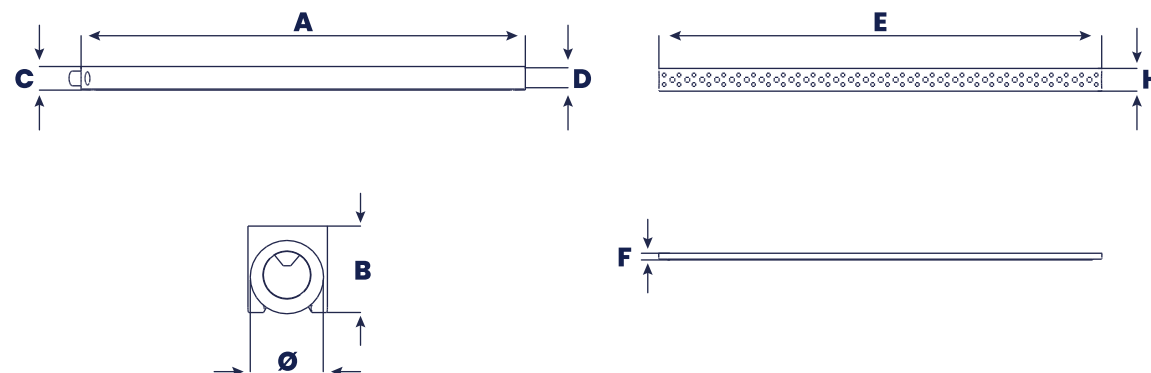
Material: Perfil de Alumínio (alumínio extrudado)

Indicação: Banheiro, varanda, área de serviço ...

Indicado para áreas como terraços, sacadas, boxes de banheiro e outros ambientes, o Ralo Slim é ideal para a captação eficiente da água.



TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS								
	A	B	C	D	E	F	I	Ø	PESO
5x50cm	50	5	5	4,3	50	1,2	5	40Ø	0,60
5x100cm	100	5	5	4,3	100	1,2	5	40Ø	1,10
5x150cm	150	5	5	4,3	150	1,2	5	40Ø	1,65





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

PRODUTO
100%
ALUMÍNIO



Ralo LINEAR INVISÍVEL

Medida Disponível: 6X60cm

Material: Alumínio fundido

Acabamento: Pintura eletrostática

Indicação: Banheiro, sacada, varanda, lavanderia, piscina, etc...

Carga máxima nominal: 500kg

Altura do rebaixo para o assentamento: 1,2cm

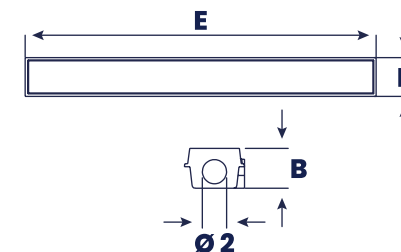
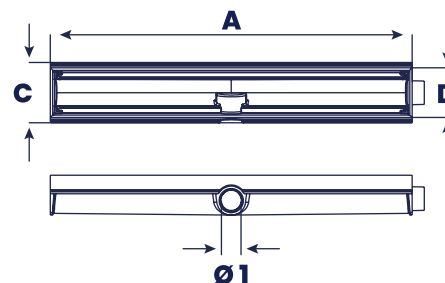
Produzido 100% em alumínio fundido, o Ralo Linear Invisível garante alta resistência e excelente vazão para drenagem de água em banheiros, lavanderias, sacadas e outros ambientes.

A aplicação de revestimento cerâmico, oferecendo acabamento elegante e uniforme. O ralo conta com caixa coletora em alumínio e sifão com saída central de 40mm, que evita o retorno de odores. A limpeza da parte interna pode ser facilmente feita sem o entupimento da tubulação.



MEDIDAS TÉCNICAS

TAMANHO	A	B	C	D	E	H	Ø1	Ø2	REBAIXO	PESO	CARGA NOMINAL
6x60cm	60	6	6	7,3	58,4	6,7	40 Ø	40 Ø	1,2	3,250	500kg





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...

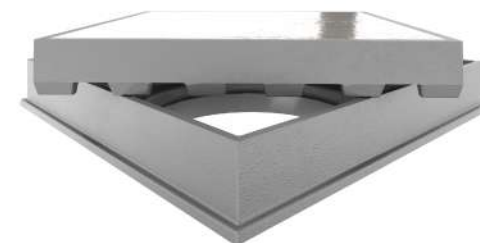
Carga máxima nominal: 500kg

Saída: 150mm

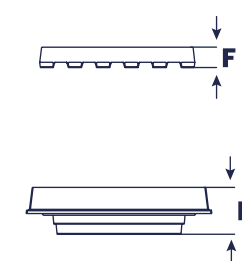
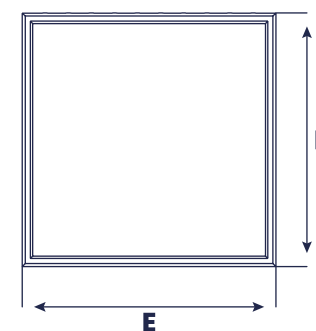
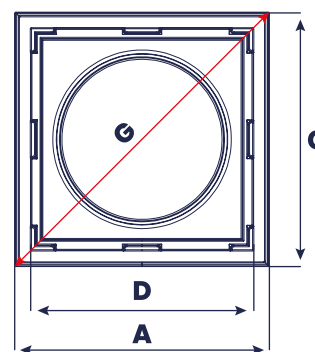
Altura do rebaixo para o assentamento: 1,2cm

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

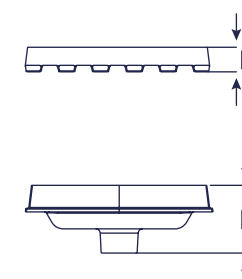
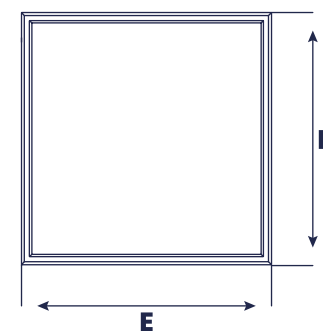
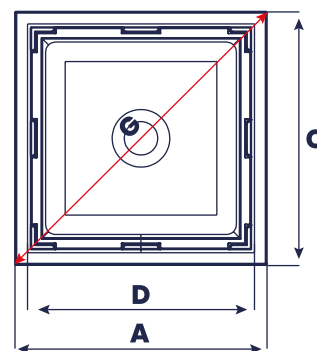
Saída: 40mm

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 NOMINA
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

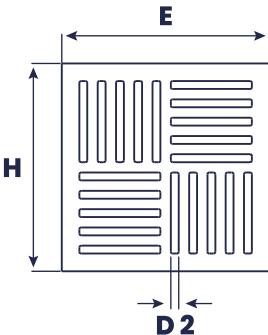
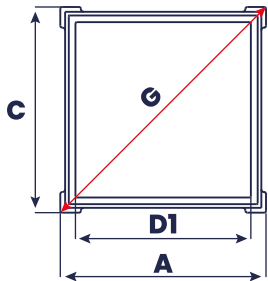
Ideal para captação de águas pluviais, com alta resistência à corrosão. Durável, eficiente e com acabamento de qualidade. Solução robusta e confiável para drenagem.

Caixilho

TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS - CONJUNTO 10MM						
	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

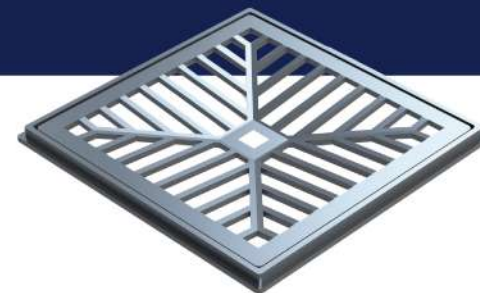
TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS					
	D2	E	F	H	PESO	CARGA NOMINAL
10x10cm	0,7	10	1	10	0,085	500kg
15x15cm	0,8	15	1	15	0,155	500kg
20x20cm	0,8	20	1	20	0,295	500kg
30x30cm	0,9	30	1	30	0,757	500kg
40X40cm	1,1	40	1	40	2,090	500kg





Ralo CÔNCAVO

Medida Disponível: 50x50cm



Material: Alumínio fundido

Acabamento: Polido, escovado e pintura eletrostática

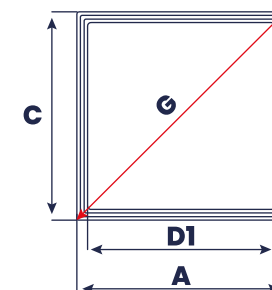
Indicação: Área externa, garagem, varanda, etc...

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.

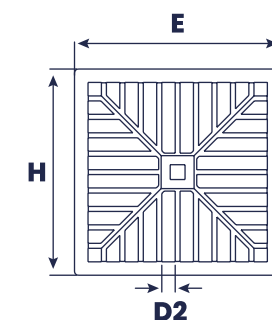
Caixilho

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	I	PESO	CARGA NOMINAL
50x50cm	0,7	50	1	50	3,300	150kg



Ralo ABACAXI

Material: Alumínio fundido

Acabamento: Polido, escovado e pintura eletrostática

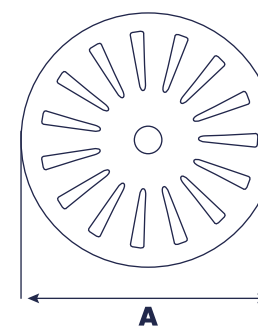
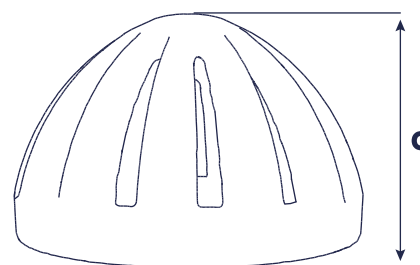
Indicação: Calha de telhado

Carga máxima nominal: 150kg



Impede a passagem de folhas e gravetos para dentro dos tubos condutores, evitando entupimentos.

MEDIDAS TÉCNICAS				
TAMANHO	A	C	PESO	CARGA NOMINAL
4"100mm	9,5	6	0,360	150kg





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

PRODUTO
100%
ALUMÍNIO



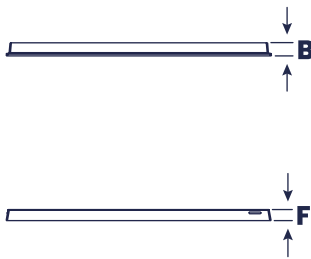
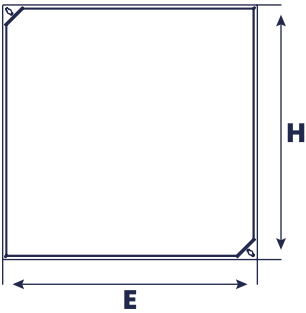
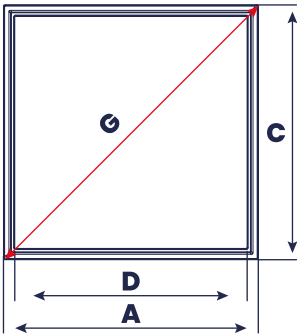
Tampa simples REBAIXADA



Material: Alumínio fundido
Acabamento: Esmalte sintético
Indicação: Caixas de passagem
Item incluso: Chave para remoção da tampa

Tampa indicada para fechamento de caixas de passagem, redes hidráulicas, elétricas e de telecomunicações. A tampa é removível, que permite fácil acesso a válvulas, registros e quadros. O modelo rebaixado é compatível com assentamento de revestimentos, proporcionando melhor acabamento e harmonização do ambiente.

TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS								REBAIXO	PESO	CARGA NOMINAL
	A	B	C	D	E	F	G	H			
30x30cm	35	2,8	35	28	30	2,2	43,7	30	1,8	2,150	500kg
40x40cm	43,8	3	43,8	38,7	40	2,2	59	40	1,8	3,250	500kg
50x50cm	54,2	3,2	54,2	47,2	50	2,5	71,7	50	1,8	4,790	500kg
60x60cm	63,5	3	63,5	58,5	60	2,5	87	60	1,8	7,500	500kg
70x70cm	75,2	3	75,2	68,8	70	2,5	101,2	70	1,8	10,715	500kg
80x80cm	84,2	3	84,2	78	80	2,5	114,2	80	1,8	12,980	500kg





Tampa simples

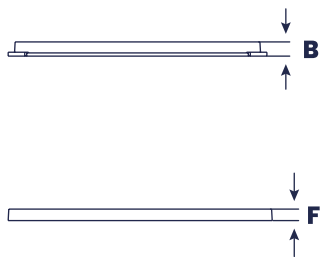
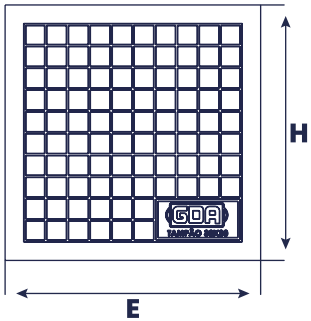
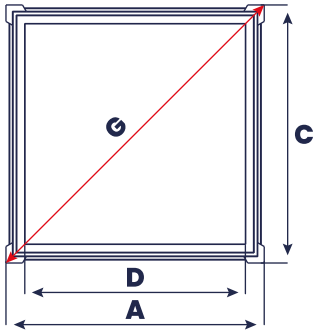


Material: Alumínio fundido
Acabamento: Esmalte sintético
Indicação: Caixas de passagem



Projetada para tampar caixas de passagem de tubulações tais como: esgoto, águas pluviais, água potável, redes de telecomunicações, eletricidade, dentre outros. Possibilita fácil acesso às válvulas, registros e quadros de distribuição por ter sua tampa removível.

TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS								PESO	CARGA NOMINAL
	A	B	C	D	E	F	G	H		
20x20cm	22,5	1,9	22,5	19	20	1,5	29,7	20	0,776	500kg
25x25cm	27,5	2	27,5	23	25	1,2	36,8	25	1,371	500kg
30x30cm	32	1,8	32	28	30	1,3	43,7	30	1,663	500kg
40x40cm	43,4	2,2	43,4	37,5	40	1,7	57,5	40	2,853	500kg
50x50cm	53	2,2	53	47,5	50	1,7	70	50	4,430	500kg
60x60cm	64,7	2,4	64,7	58	60	2	86,2	60	7,300	500kg
70x70cm	75	2,8	75	67,8	70	2	102	70	10,100	500kg
80x80cm	84,4	3	84,4	78,5	80	2	116	80	14,040	500kg



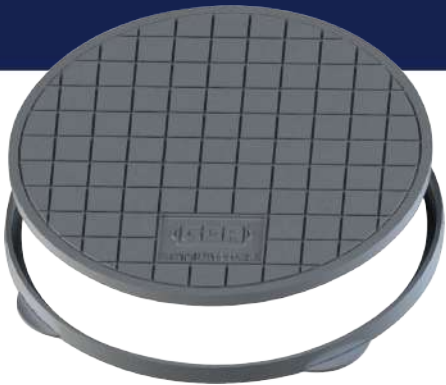


Tampa simples CIRCULAR

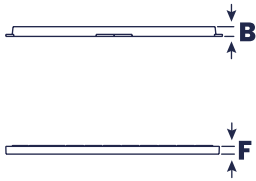
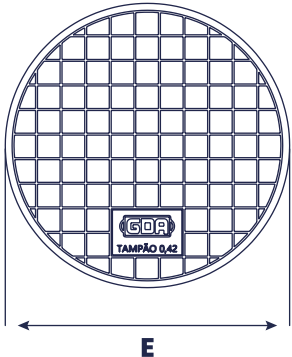
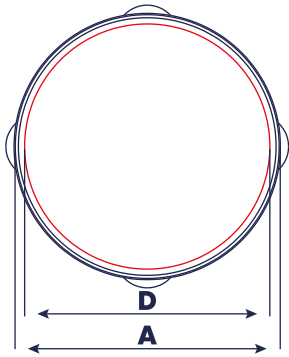


Material: Alumínio fundido
Acabamento: Esmalte sintético
Indicação: Caixas de passagem

Projetada para tampar caixas de passagem de tubulação, esgoto, águas pluviais, água potável, redes de telecomunicações, eletricidade entre outros. Facilitando o acesso a válvulas, registros e quadro de distribuição.



TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS						CARGA NOMINAL
	A	B	D	E	F	PESO	
T 0,10	10,7 Ø	1,4	8 Ø	10 Ø	1	0,173	500kg
T 0,20	21 Ø	1,8	17,8 Ø	20 Ø	1,4	0,595	500kg
T 0,32	32,5 Ø	2	29,2 Ø	32 Ø	1,5	1,376	500kg
T 0,42	42,5 Ø	2	39,1 Ø	41,3 Ø	1,5	2,545	500kg
T 0,50	50 Ø	2,5	46 Ø	49 Ø	2,1	3,660	500kg
T 0,60	60,5 Ø	2,8	55 Ø	60 Ø	2,4	5,960	500kg





Tampa simples

T 27 – T 33

Material: Alumínio fundido

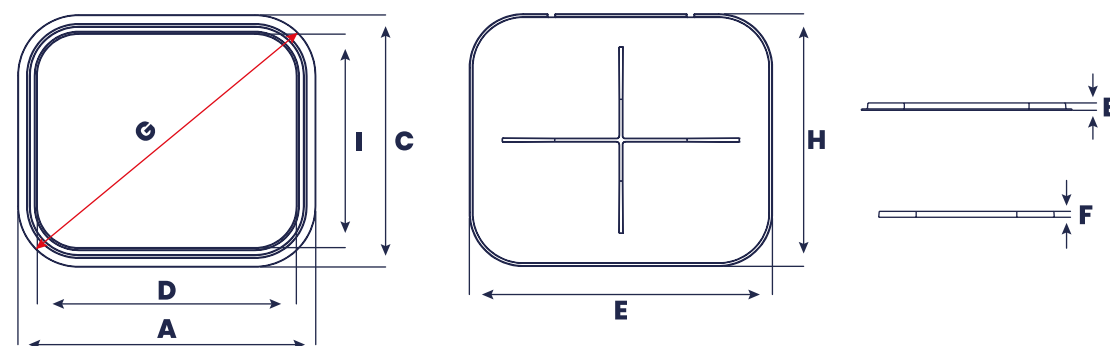
Acabamento: Esmalte sintético

Indicação: Caixas de passagem

Projetada para fechamento de caixas de passagem, este produto é ideal para tubulações de esgoto, águas pluviais, água potável, redes de telecomunicações, eletricidade e muito mais. Proporciona fácil acesso a válvulas, registros e quadros de distribuição, garantindo praticidade e organização nas instalações.



TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS									PESO	CARGA NOMINAL
	A	B	C	D	E	F	G	H	I		
T 27	53,6	2	42	45,7	48,6	1,5	57,6	37,2	34	3,600	500kg
T 33	57,5	2	49	50,2	52,7	1,5	65,7	44	41,2	4,080	500kg





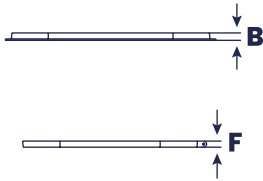
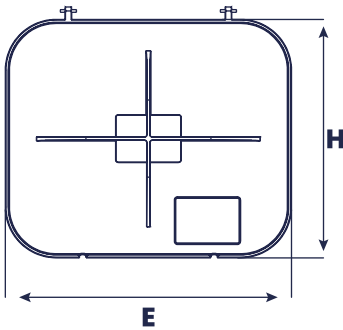
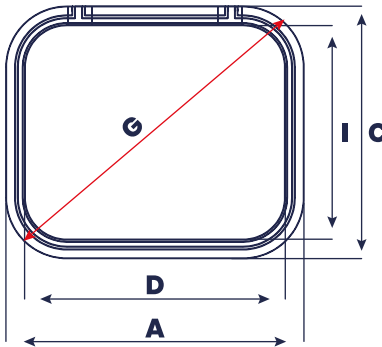
Tampa articulada T 27 – T 33



Material: Alumínio fundido
Acabamento: Esmalte sintético
Indicação: Caixas de passagem

Projetada para caixas de passagem, esse produto se torna ideal para tubulações de esgoto, águas pluviais, água potável, redes elétricas e de telecomunicações. Sua articulação facilita o acesso a válvulas, registros e quadros, com mais agilidade, segurança e organização.

TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS									PESO	CARGA NOMINAL
	A	B	C	D	E	F	G	H	I		
T27	53,6	2	42	45,7	48,6	1,5	57,5	37,2	34	2,960	500kg
T33	57,5	2	49	50,2	52,7	1,5	65,7	44	41,2	4,545	500kg





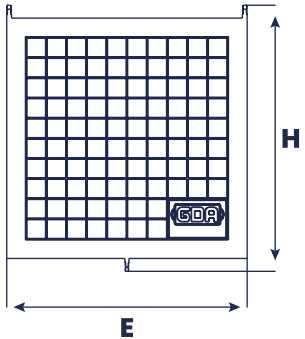
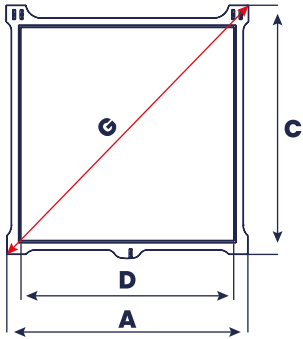
Tampa articulada COM PORTA CADEADO

Material: Alumínio fundido
Acabamento: Esmalte sintético
Indicação: Caixas de passagem

A tampa articulada lisa com porta cadeado é uma cobertura com articulação que permite acesso controlado e segurança adicional. Pode ser trancada com um cadeado para restringir o acesso não autorizado. É usada para proteger equipamentos ou áreas restritas.



TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS								PESO	CARGA NOMINAL
	A	B	C	D	E	F	G	H		
40x40cm	43,2	2,2	45,5	37,2	40	1,6	54	43	2,713	500kg
50x50cm	52,5	2,7	55,2	46,4	50	1,7	66,5	54	4,300	500kg
60x60cm	64,7	2,5	67	57,2	60	2	82	65	6,110	500kg
70x70cm	74	3	75,5	66,8	70	2,2	96	74	9,100	500kg
80x80cm	82,2	2,8	84	76,5	80	2	109	84	12,630	500kg
50x50cm	52,5	2,6	54,5	46	50	1,7	72	54	6,550	800kg (reforçada)
60x60cm	64,5	2,7	66,8	57	60	2	87,2	65	7,820	800kg (reforçada)





Tampa articulada

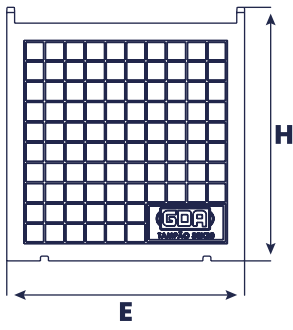
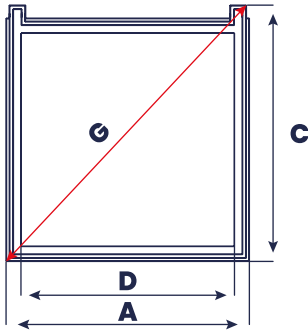


Material: Alumínio fundido
Acabamento: Esmalte sintético
Indicação: Caixa de passagem

A tampa articulada foi projetada para tampar caixas de passagem de tubulações tais como: esgoto, águas pluviais, água potável, redes de telecomunicações, eletricidade, dentre outros. Sua articulação facilita a abertura da tampa e o acesso as válvulas, registros e quadros de distribuição.



TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS								PESO	CARGA NOMINAL
	A	B	C	D	E	F	G	H		
20x20cm	22,5	1,8	24,5	18,8	20	1,5	30	22,5	0,718	500kg
25x25cm	27,7	1,8	29,8	22,5	25	1,3	39,5	27	1,370	500kg
30x30cm	32	1,8	33,7	28	30	1,3	45,2	32	1,653	500kg
40x40cm	44	2,3	47,2	38,5	40	1,7	60,5	42	2,971	500kg





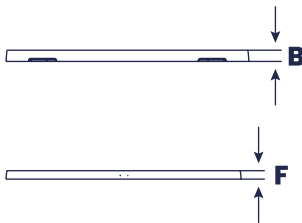
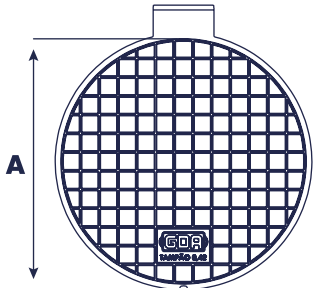
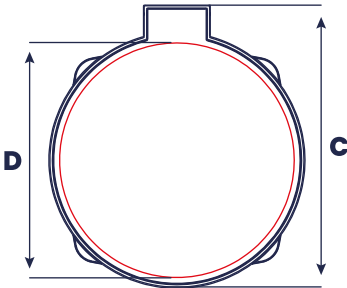
Tampa articulada CIRCULAR



Material: Alumínio fundido
Acabamento: Esmalte sintético
Indicação: Caixas de passagem

Projetado para tampar, caixas de passagem de tubulação, esgoto, águas pluviais, água potável, redes de telecomunicações, eletricidade entre outros. Facilitando o acesso a válvulas, registros e quadros de distribuição.

TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS						CARGA NOMINAL
	A	B	C	D	F	PESO	
T 0,10	10,7 Ø	1,5	13	8 Ø	1	0,198	500kg
T 0,15	15 Ø	1,8	18,2	13,5 Ø	2	0,530	500kg
T 0,20	21 Ø	1,7	23,5	18 Ø	1,4	0,596	500kg
T 0,32	32,5 Ø	2	36	29,2 Ø	1,5	1,748	500kg
T 0,42	42,5 Ø	2	47,2	39 Ø	1,5	2,560	500kg
T 0,50	50 Ø	2,5	56	46 Ø	2,1	3,970	500kg
T 0,60	60,5 Ø	2,8	67,5	55,5 Ø	2,4	5,510	500kg





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

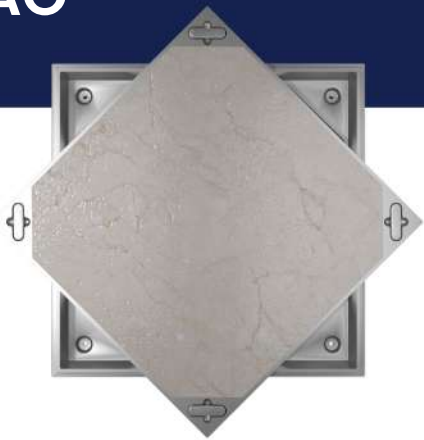
PRODUTO
100%
ALUMÍNIO



Tampa

REBAIXADA COM VEDAÇÃO

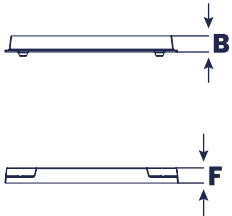
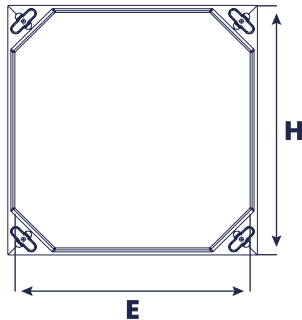
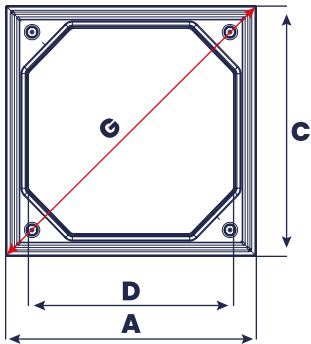
Medida Disponível: 40x40cm



Material: Alumínio fundido
Acabamento: Pintura eletrostática
Indicação: Caixas de passagem
Altura do rebaixo para o assentamento: 3,0cm

A tampa vedação com rebaixo para pedra é fabricada em alumínio fundido e projetada para cobrir caixas de passagem de águas pluviais, esgoto, água potável, telecomunicações, eletricidade, entre outras. Possui vedação de borracha no aro, que impede a entrada de água e a liberação de odores.

TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS									PESO	CARGA NOMINAL
	A	B	C	D	E	F	G	H	REBAIXO		
40x40cm	44	4,5	44	36	40	3,5	62,2	40	3	5,310	400kg





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

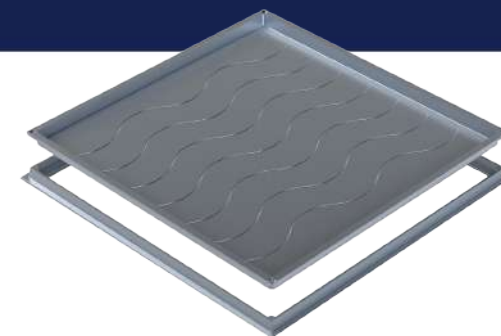
PRODUTO
100%
ALUMÍNIO



Tampa

REBAIXADA COM VEDAÇÃO

Medida Disponível: 60x60cm



Material: Alumínio fundido

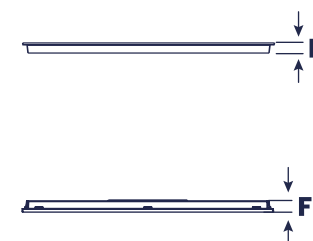
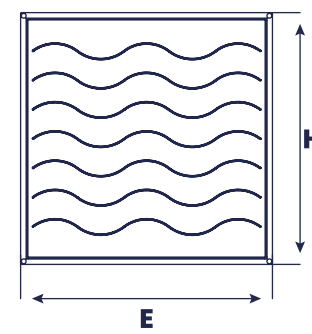
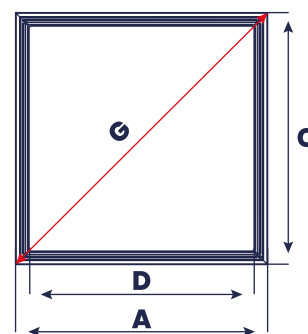
Acabamento: Pintura eletrostática

Indicação: Caixa de passagem

Altura do rebaixo para o assentamento: 2,2cm

A tampa com vedação e rebaixo é a solução discreta e eficiente para o fechamento de aberturas como caixas de inspeção, poços de visita ou compartimentos técnicos. Seu sistema de vedação impede a entrada de agentes externos, garantindo maior proteção, ideal para aplicações que exigem segurança, estanqueidade e estética.

TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS								REBAIXO	PESO	CARGA NOMINAL
	A	B	C	D	E	F	G	H			
60x60cm	62,5	3,7	62,5	56	60	3	85	60	2,2	8,500	500kg





Tampa simples

DUPLA VEDAÇÃO

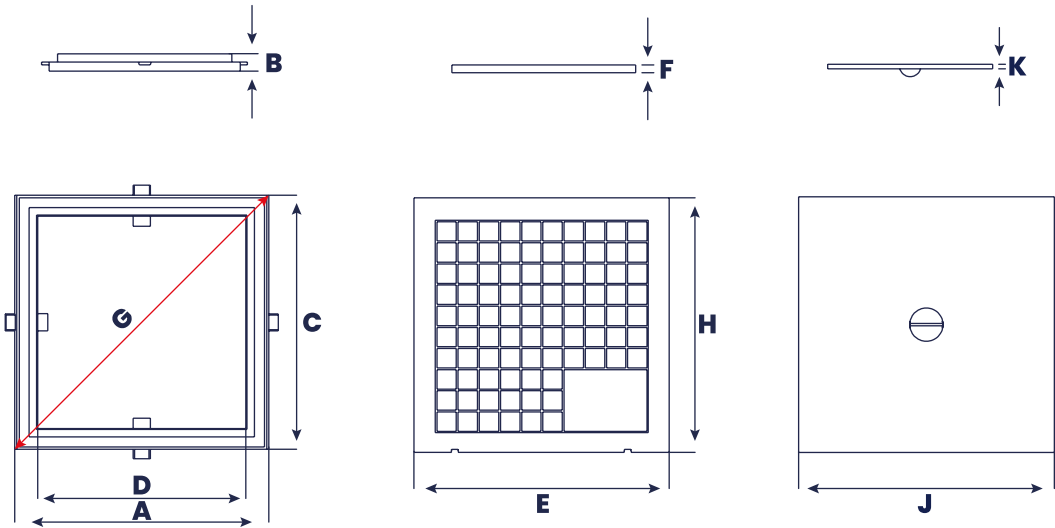


Material: Alumínio fundido
Acabamento: Esmalte sintético
Indicação: Caixa de passagem, cisterna e fossa

Desenvolvida para garantir vedação eficiente e segurança, esta tampa conta com duas partes: a tampa inferior, que realiza a vedação com o auxílio de uma borracha instalada entre o aro, impedindo a entrada de água e a saída de odores. A tampa superior, totalmente removível, facilita o acesso sempre que necessário.



MEDIDAS TÉCNICAS												
TAMANHO	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	PESO	CARGA NOMINAL
50x50cm	51,2	5	51,2	36	50	1,8	71,5	50	44	1,5	8,580	500kg
60x60cm	61,2	5	61,2	46	60	2	85,5	60	54	1,5	14,040	500kg





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



Tampa simples

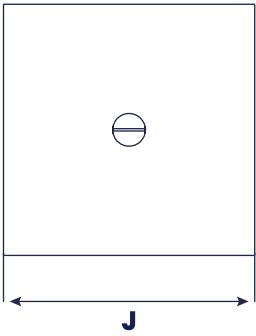
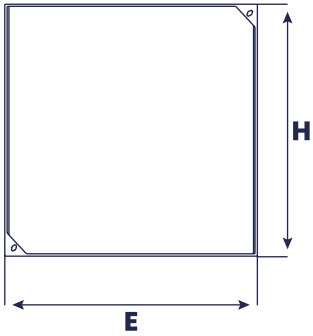
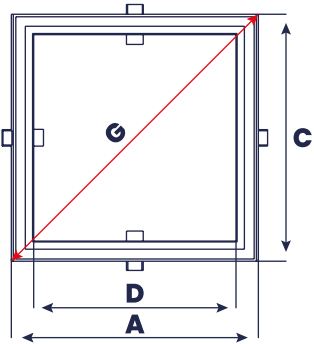
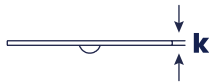
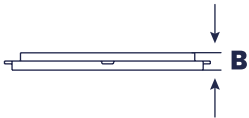
DUPLA VEDAÇÃO REBAIXADA

Material: Alumínio fundido
Acabamento: Esmalte sintético
Indicação: Caixa de passagem, cisterna e fossa

Projetada para proteger aberturas como caixas de inspeção, poços de visita ou compartimentos técnicos, esta tampa evita a entrada de água, poeira e outros agentes externos. O sistema com vedação dupla oferece proteção reforçada, enquanto o design rebaixado proporciona um acabamento discreto mantendo a eficiência funcional.



TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS										PESO	CARGA NOMINAL
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K		
50x50cm	52	5,5	52	36	50	2,5	72,5	50	44	1,5	9,135	500kg
60x60cm	62,2	5,5	62,5	46	60	2,5	87	60	54	1,5	12,935	400kg





Tampa articulada

DUPLA VEDAÇÃO COM PORTA CADEADO

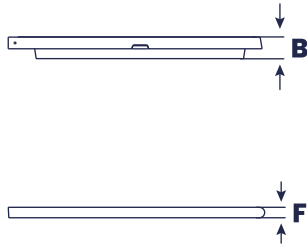
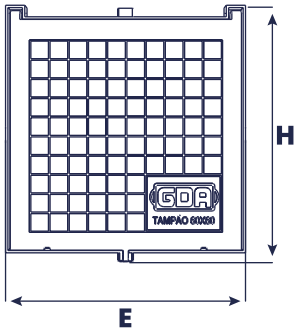
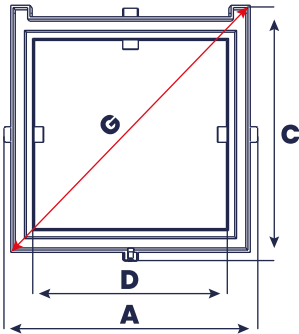


Material: Alumínio fundido
Acabamento: Esmalte sintético
Indicação: Caixa de passagem, cisterna e fossa



Ideal para caixas de passagem, este modelo é indicado para redes de esgoto, águas pluviais, água potável, eletricidade e telecomunicações. Possui tampa articulada com suporte para cadeado, dificultando furtos e restringindo o acesso a pessoas não autorizadas. Garante praticidade no acesso a válvulas, registros e quadros de distribuição.

TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS								PESO	CARGA NOMINAL
	A	B	C	D	E	F	G	H		
50x50cm	51,2	5	53,5	36	50	1,8	73,5	52	8,683	500kg
60x60cm	61,2	5	63,7	46	60	2	87,5	62	14,300	500kg





Tampa articulada T 33 COM ABA CIRCULAR

Material: Alumínio fundido

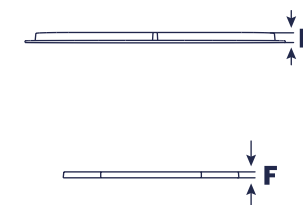
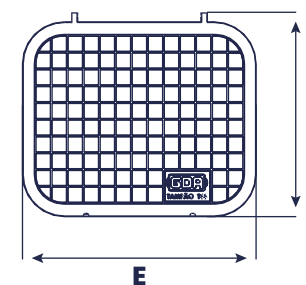
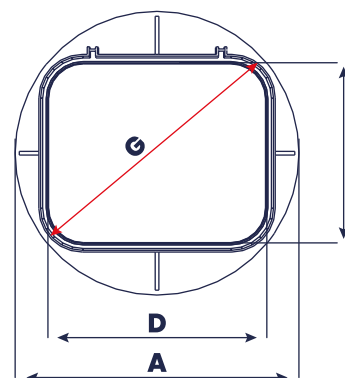
Acabamento: Esmalte sintético

Indicação: Anel de concreto

Desenvolvida para um encaixe perfeito no anel de concreto utilizado em poços, filtros anaeróbicos, fossas sépticas, sumidouros e coladores. Possibilita acesso fácil e sua articulação dificulta o furto da tampa.



TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS									PESO	CARGA NOMINAL
	A	B	D	E	F	G	H	I	Ø		
T 33	53,7	2,5	49,9	52,4	1,5	62,2	43,9	41,2	65,2Ø	5,617	400kg (art.)





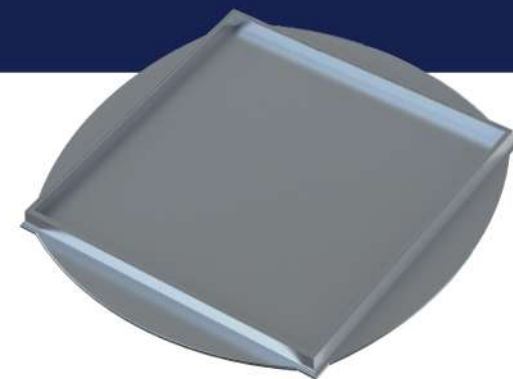
Recomendamos que a fixação do revestimento no produto seja feita com adesivo PU 40.

PRODUTO
100%
ALUMÍNIO



Tampa simples

REBAIXADA – ARO CIRCULAR



Material: Alumínio fundido

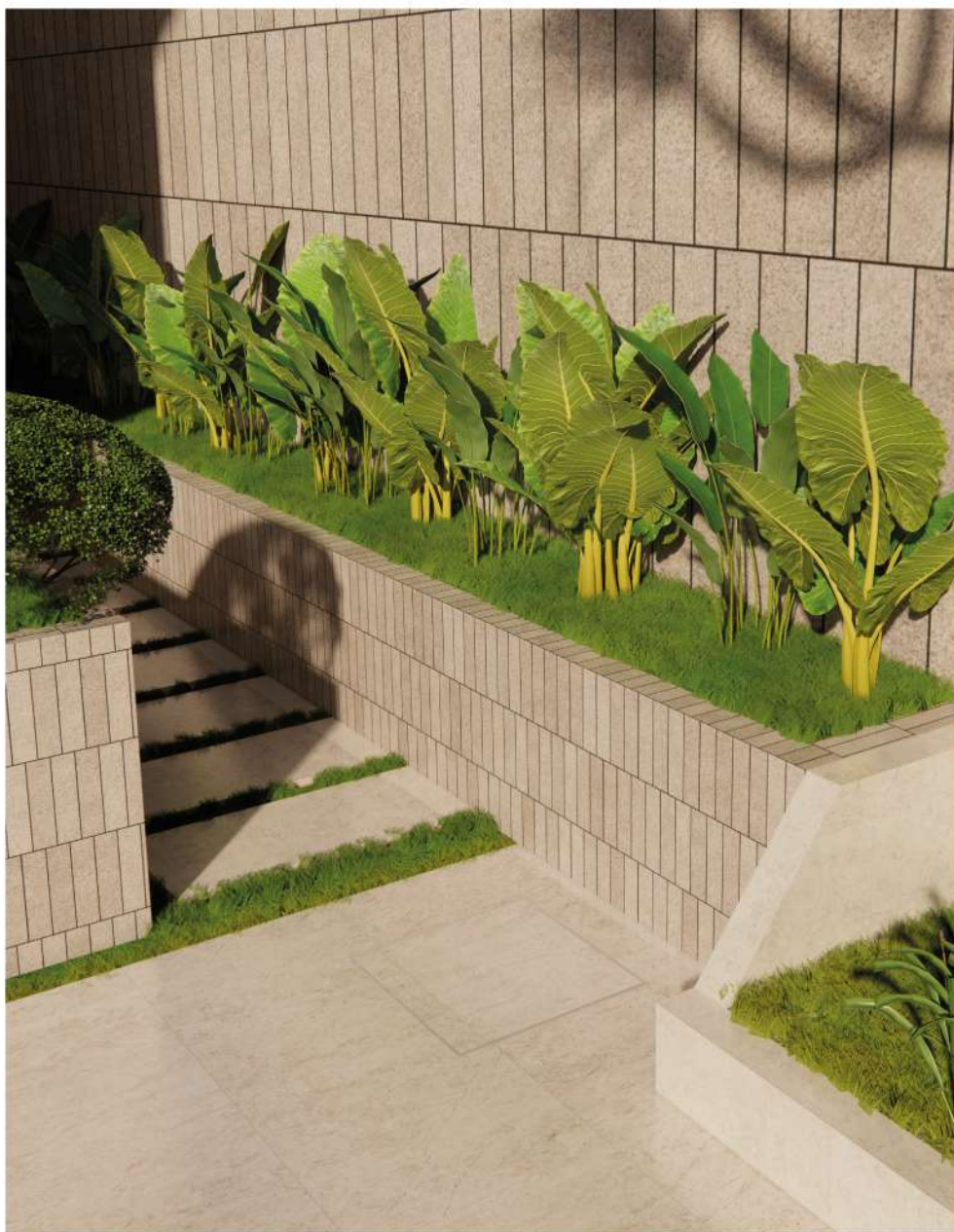
Acabamento: Esmalte sintético

Indicação: Anel de concreto

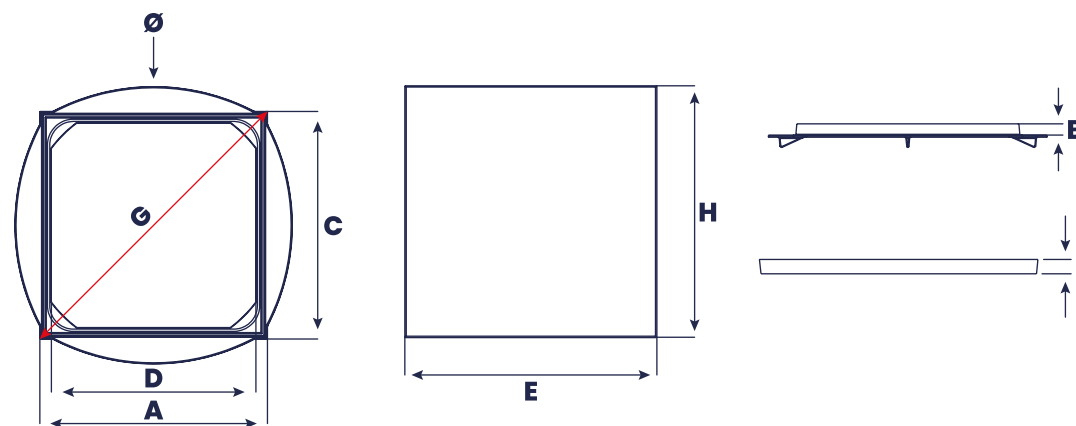
Item incluso: Chave para remoção da tampa

Altura do rebaixo para o assentamento: 1,8cm

Desenvolvida para um encaixe perfeito no anel de concreto, a tampa pode ser utilizada em poços, filtros anaeróbicos, fossas sépticas, sumidouros e coletores. Seu rebaixo foi desenvolvido para o assentamento da cerâmica, proporcionando harmonização do ambiente.



TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS									REBAIXO	PESO	CARGA NOMINAL
	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø			
50x50cm	52,5	5,5	51	47	50	2,5	72	50	64Ø	1,8	6,225	400kg





Tampa articulada

T 70

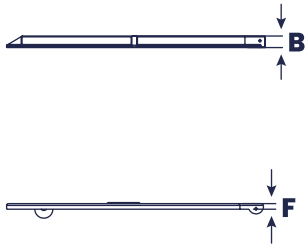
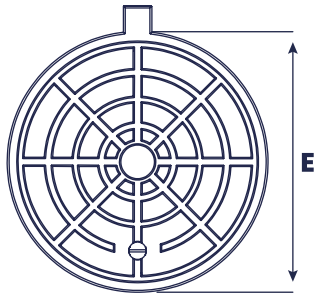
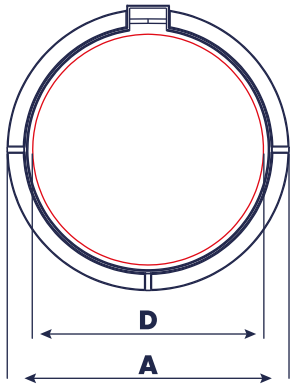


Material: Alumínio fundido
Acabamento: Esmalte sintético
Indicação: Caixa de passagem, cisterna e fossa

Projetada para tampar caixas de passagem de tubulações tais como: esgoto, água pluvial, água potável, rede de telecomunicação e eletricidade, entre outros. Seu modelo reforçado tem como diferencial uma maior capacidade de carga e sua articulação facilita a abertura da tampa.

TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS						CARGA NOMINAL
	A	B	D	E	F	PESO	
T 70	57 Ø	3,2	52,5 Ø	54,5 Ø	1,4	6,735	400kg
T 70	57,5 Ø	3,8	52,5 Ø	55 Ø	1,8	9,720	800kg

(art. leve)
(art. reforçada)



Tampa PARA CAIXA DE GORDURA

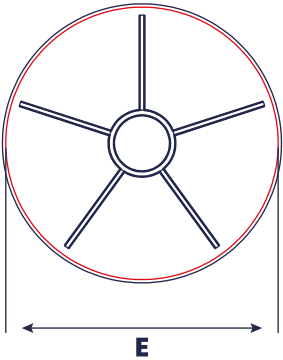
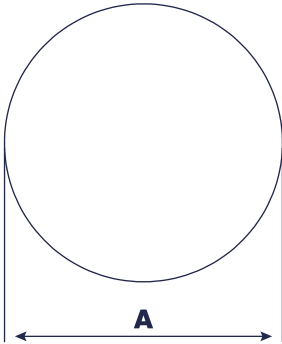


Material: Alumínio fundido
Acabamento: Esmalte sintético
Indicação: Caixa de gordura

A tampa para caixa de gordura, fabricada em alumínio fundido, é utilizada para vedar a abertura da caixa, um componente comum em sistemas de encanamento de cozinhas. Sua estrutura resistente impede a entrada de sujeira, detritos e odores desagradáveis, garantindo proteção, durabilidade e o fechamento adequado da caixa.



TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS					CARGA NOMINAL
	A	E	F	PESO		
T 250mm	25 Ø	23,5 Ø	1,2	0,647		200kg (esgoto TA)
T 250mm	25,5 Ø	24,5 Ø	1,1	0,568		200kg (esgoto HE)





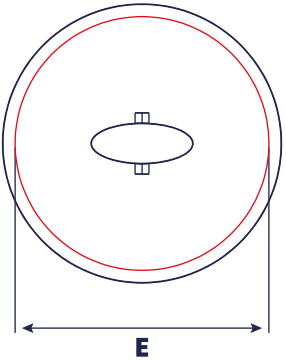
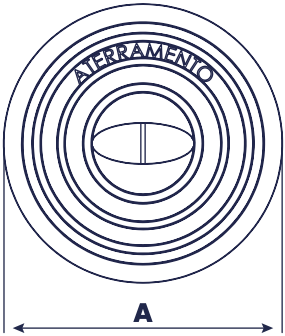
Tampa PARA CAIXA DE ATERRAMENTO



Material: Alumínio fundido
Acabamento: Esmalte sintético
Indicação: Aterramento

Projetada para proteger pontos de aterramento instalados no solo, esta tampa assegura a segurança e a devida proteção dos sistemas de aterramento elétrico. Seu design permite um encaixe preciso em tubos de 300 mm de diâmetro.

MEDIDAS TÉCNICAS					
TAMANHO	A	E	F	PESO	CARGA NOMINAL
T 0,30	31 Ø	28,5 Ø	2,3	0,930	200kg





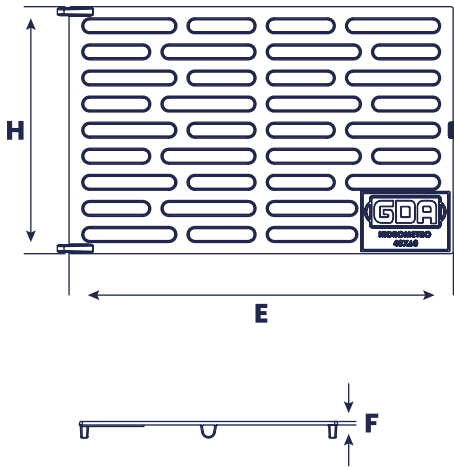
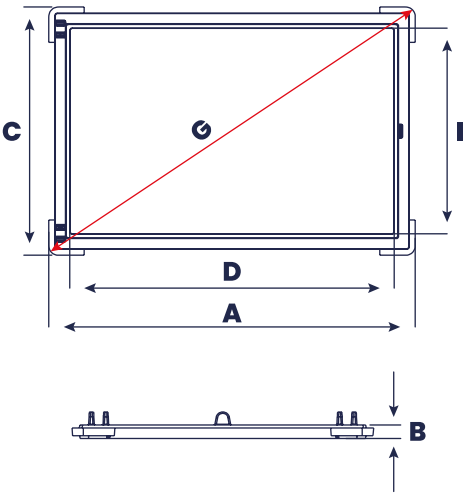
Grade DE HIDRÔMETRO

Material: Alumínio fundido
Acabamento: Esmalte sintético
Indicação: Proteção para hidrômetro

Projetada para proteger o hidrômetro contra danos físicos e impedir o acesso não autorizado ao equipamento, a grade desempenha um papel importante na segurança e integridade do sistema de medição de água.



MEDIDAS TÉCNICAS											
TAMANHO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	PESO	CARGA NOMINAL
60x40cm	60	2	40	55	56	0,5	71,5	36	35	2,850	50kg





Tampa INCÊNDIO

Medida Disponível: 40x60cm



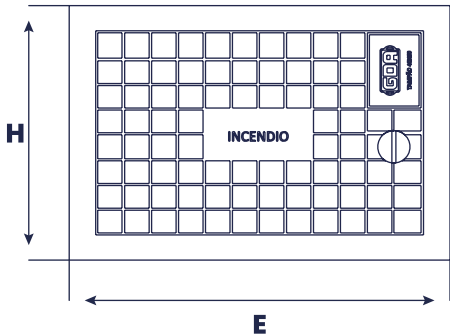
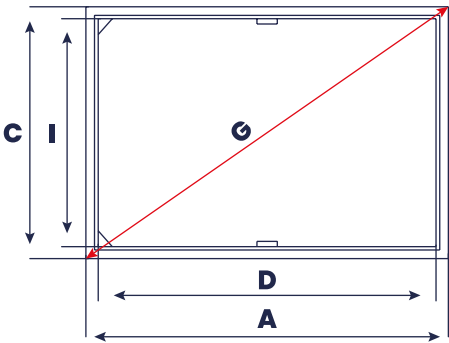
- Material:** Alumínio fundido
Acabamento: Esmalte sintético ou Pintura eletrostática (na cor vermelha)
Indicação: Registro de recalque
Obs: Com opção da descrição INCÊNDIO na tampa

A tampa para hidrante de recalque muito utilizada nas entradas das residências, pois sua articulação facilita a abertura da tampa.



TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS										PESO	CARGA NOMINAL
	A	B	C	D	E	F	G	H	I			
40x60cm	45,5	4	65,5	60	60	1,8	79,5	40,5	40,5	5,425	300kg	
40x60cm	45,5	4	65,5	60	60	1,8	79,5	40,5	40,5	5,425	300kg	
40x60cm	45,5	4	65,5	60	60	1,8	79,5	40,5	40,5	5,425	300kg	

(verm. fos.)
(inc. art.)
(art.)



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

A tampa da GDA foi projetada para garantir a proteção dos equipamentos contra umidade, sujeira e outros elementos prejudiciais ao seu funcionamento. Somente a **Tampa 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 para os equipamentos.

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 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 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%.

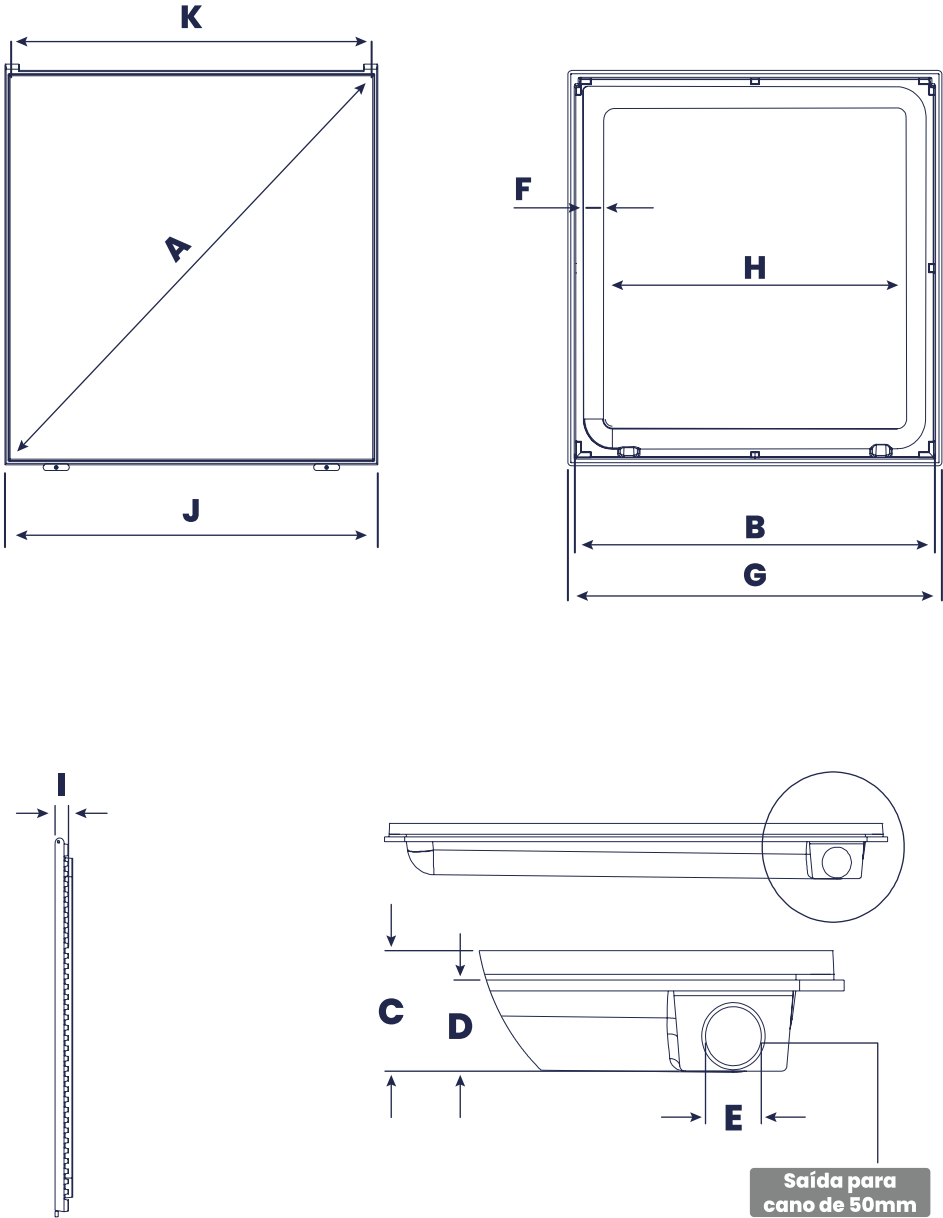
PESOS

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

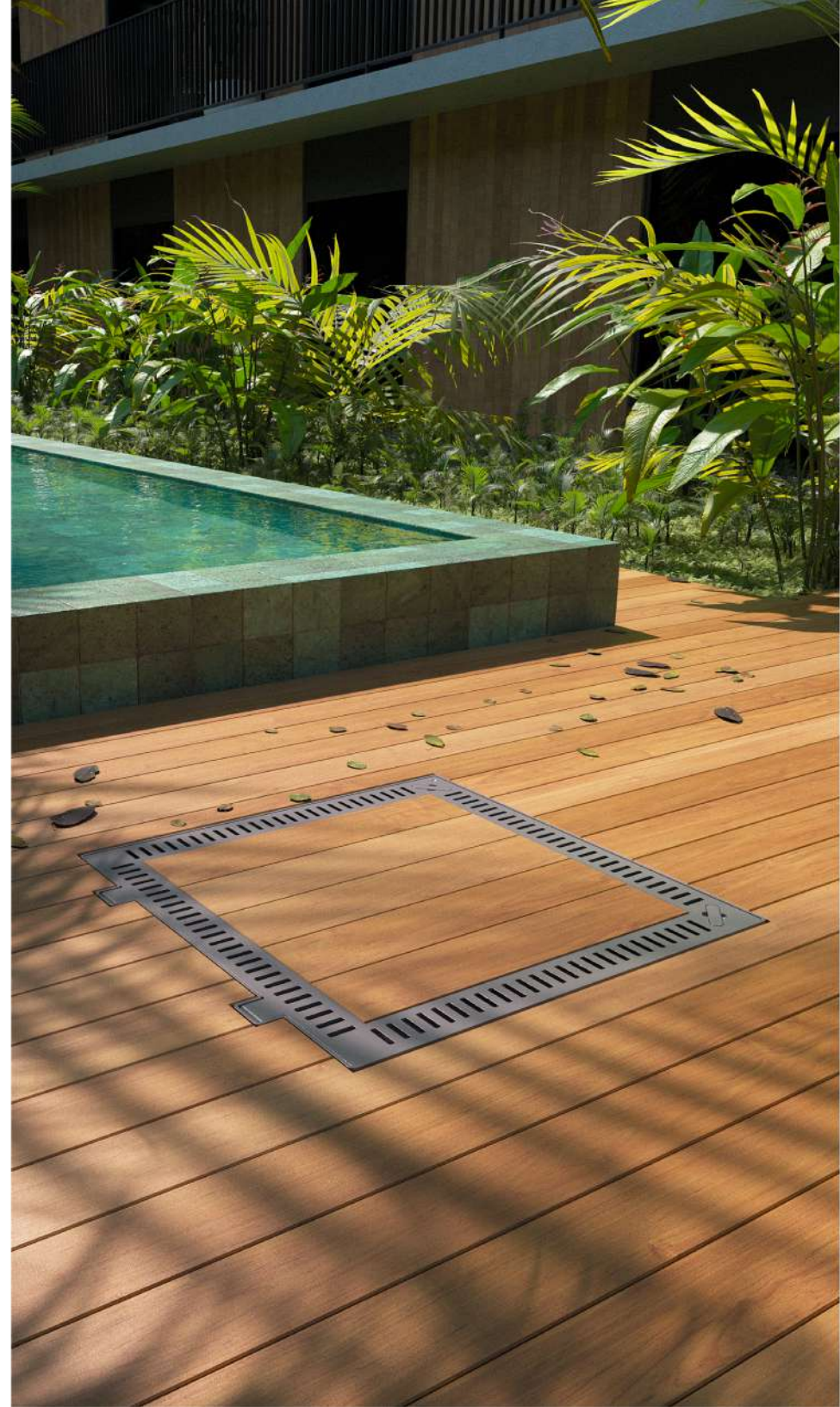


TAMPA

A Tampa GDA atende às demandas da construção civil, sendo ideal para fechamento técnico e acesso seguro a redes de energia elétrica, esgoto, drenagem e tubulações em condomínios, prédios e galpões industriais. Projetada para áreas de grande circulação, suporta até 500 kg, oferecendo segurança, resistência estrutural e acabamento superior, unindo funcionalidade e estética ao projeto arquitetônico.

O sistema com grelha garante ventilação adequada, reduzindo a umidade e preservando as instalações internas. A captação de água auxilia no correto direcionamento do escoamento para a rede pluvial, contribuindo para um ambiente mais organizado e eficiente. Fabricada em alumínio fundido com pintura eletrostática, proporciona alta durabilidade, resistência à corrosão e excelente desempenho em áreas externas e de uso intenso. Todos os modelos contam com amortecedores, garantindo abertura suave e facilidade na manutenção.

Disponível em diferentes modelos e dimensões, a Tampa GDA se adapta aos padrões exigidos por construtoras e projetos de grande porte, sendo a escolha ideal para obras que exigem alto desempenho.





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

PRODUTO
100%
ALUMÍNIO



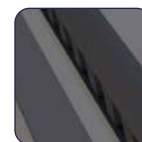
Tampa - SPA articulada

REBAIXADA COM GRELHA INVISÍVEL

Medida Disponível: 60x60cm e 70x70cm



lançamento



captação
de água



chave
embutida



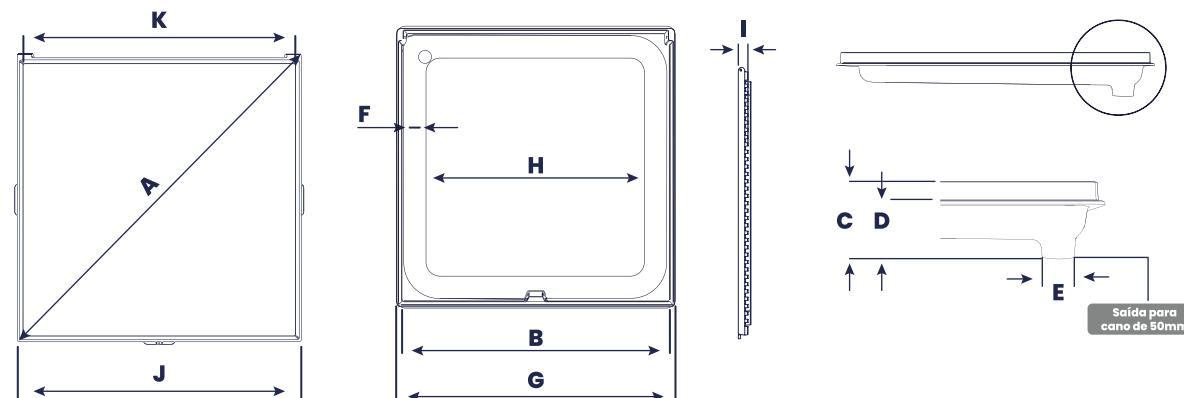
articulação
embutida



amortecedor

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

TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS											ALTURA DO REBAIXO	PESO	CARGA NOMINAL
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K			
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



500
KG

Tampa – SPA articulada

REBAIXADA COM GRELHA APARENTE

Medida Disponível: 60x60cm e 70x70cm



lançamento



captação
de água



chave
embutida



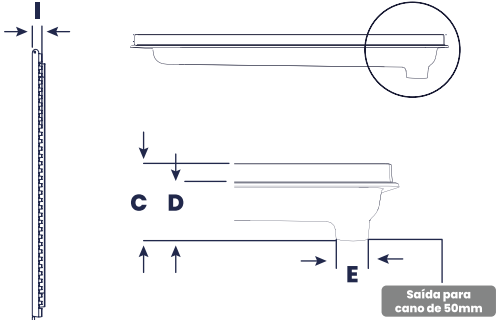
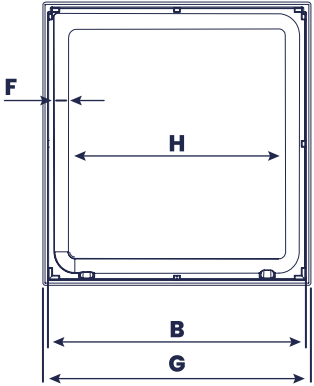
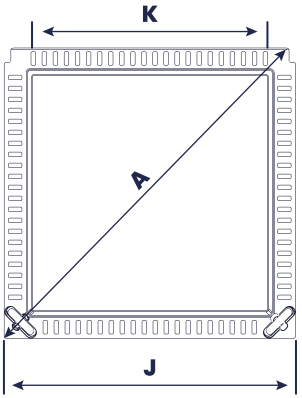
articulação
embutida



amortecedor

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

TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS											ALTURA DO REBAIXO	PESO	CARGA NOMINAL
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K			
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

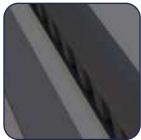


Tampa articulada REBAIXADA COM GRELHA INVISÍVEL

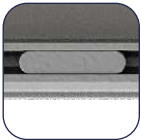
Medida Disponível: 75x75cm, 80x80cm, 90x90cm e 100x100cm



- 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

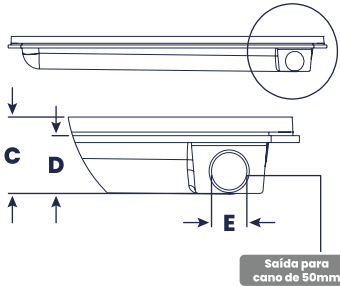
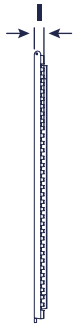
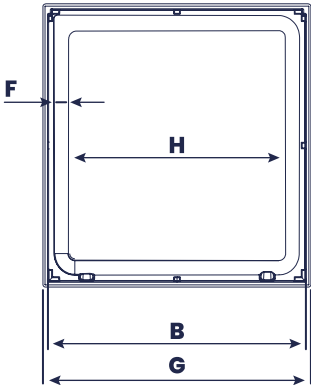
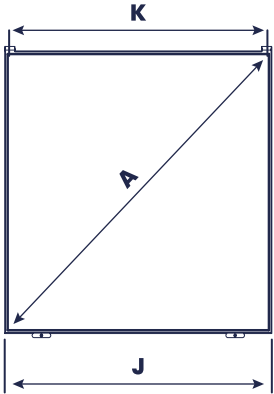


articulação
embutida



amortecedor

TAMANHO	MEDIDAS TÉCNICAS											ALTURA DO REBAIXO	PESO	CARGA NOMINAL
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K			
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





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

PRODUTO
100%
ALUMÍNIO



Tampa 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

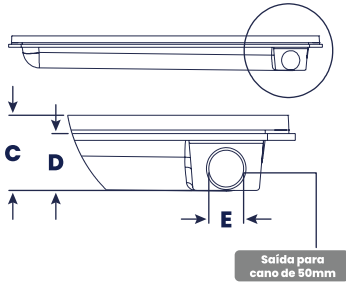
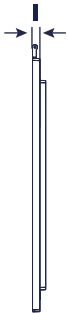
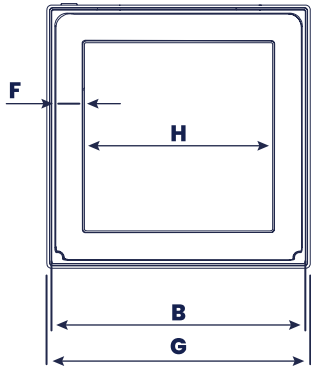
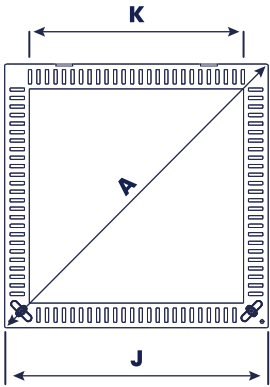


articulação
embutida



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





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

PRODUTO
100%
ALUMÍNIO



Tampa articulada REBAIXADA COM GRELHA APARENTE

Medida Disponível: 110x110cm



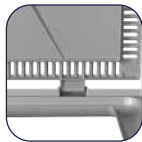
Material: Alumínio fundido
Acabamento: Pintura eletrostática
Indicação: Casa de máquinas de piscina
Escoamento: 50mm com saída lateral traseira da caixa coletora
Carga máxima nominal: 500kg
Altura do rebaixo para o assentamento: 2,0cm
Área livre para passagem do filtro: até 83,5cm



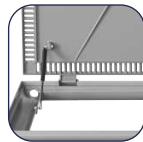
captação
de água



chave
embutida

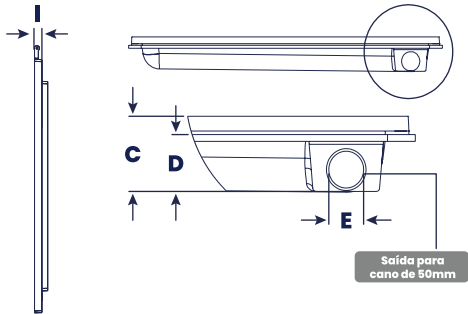
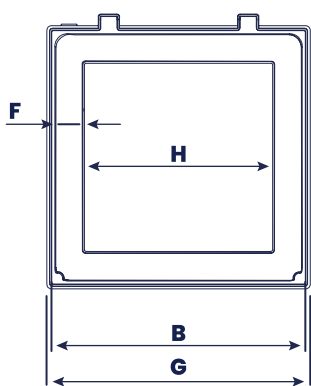
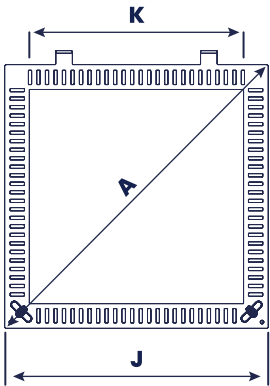


articulação



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



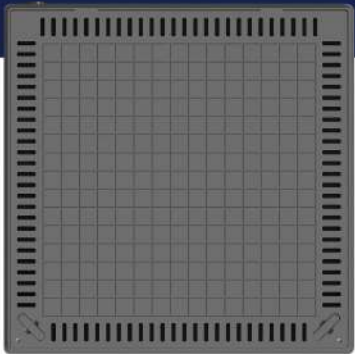
Saída para
cano de 50mm



Tampa articulada

LISA COM GRELHA APARENTE

Medida Disponível: 80x80cm



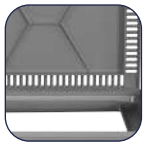
Material: Alumínio fundido
Acabamento: Pintura eletrostática
Indicação: Casa de máquinas de piscina
Escoamento: 50mm com saída lateral traseira da caixa coletora
Carga máxima nominal: 500kg
Área livre para passagem do filtro 80x80cm: até 59,5cm



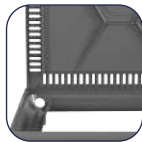
captação de água



chave embutida

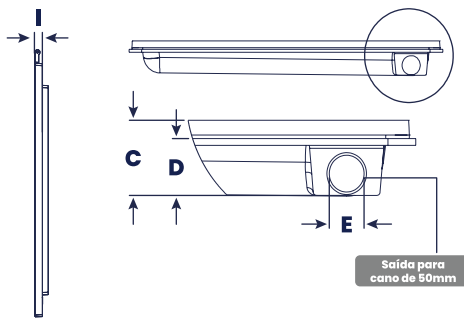
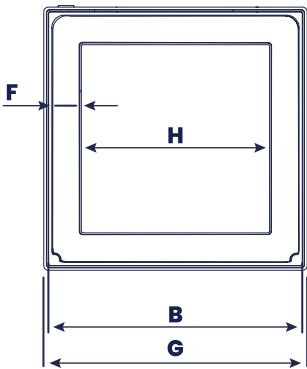
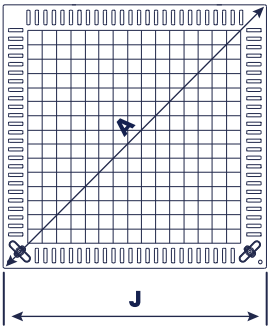


articulação embutida



amortecedor

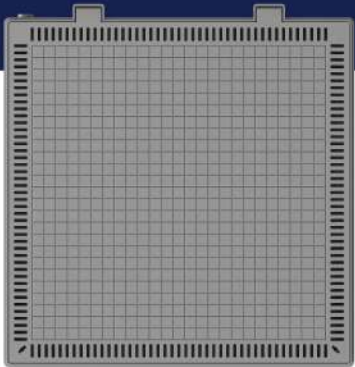
MEDIDAS TÉCNICAS											
TAMANHO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	PESO CARGA NOMINAL
80x80cm	114	80	9,5	6,5	5 Ø	8,5	83	59,5	2,3	80	23,500 500kg





Tampa articulada LISA COM GRELHA APARENTE

Medida Disponível: 110x110cm



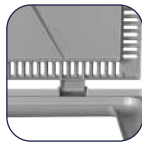
Material: Alumínio fundido
Acabamento: Pintura eletrostática
Indicação: Casa de máquinas de piscina
Escoamento: 50mm com saída lateral traseira da caixa coletora
Carga máxima nominal: 500kg
Área livre para passagem do filtro 110x110cm: até 90cm



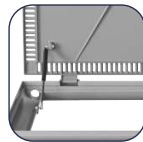
captação de água



abertura com chave

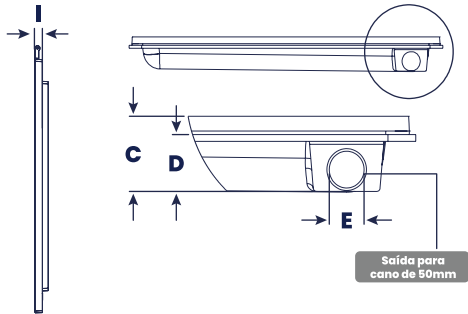
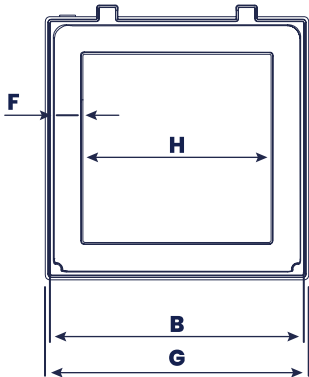
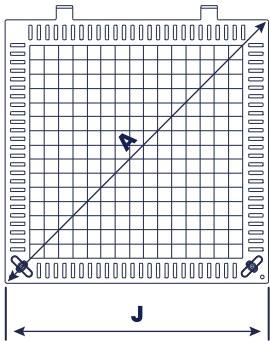


articulação



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





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

PRODUTO
100%
ALUMÍNIO



Tampa simples

REBAIXADA COM GRELHA APARENTE

Medida Disponível: 80x80cm



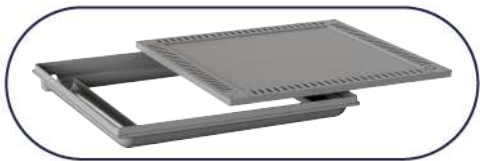
Material: Alumínio fundido
Acabamento: Pintura eletrostática
Indicação: Casa de máquinas de piscina
Escoamento: 50mm com saída lateral traseira da caixa coletora
Carga máxima nominal: 500kg
Altura do rebaixo para o assentamento: 2,0cm
Área livre para passagem do filtro: até 59,5cm



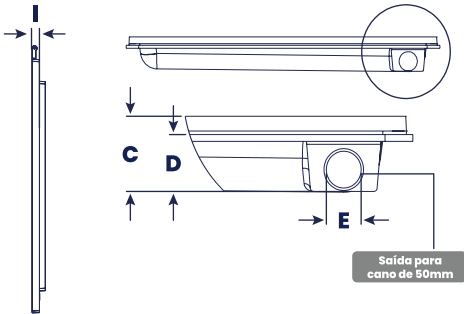
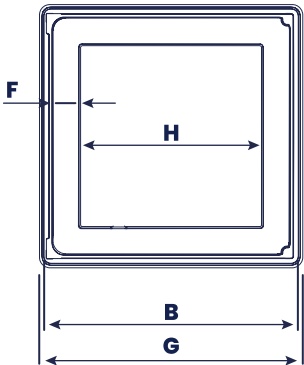
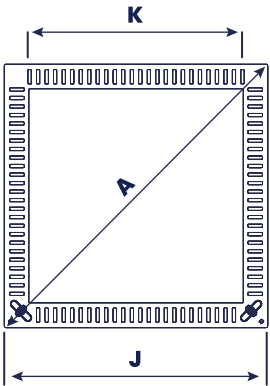
captação
de água



chave
embutida



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

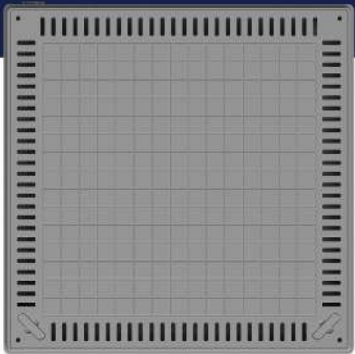




Tampa simples

LISA COM GRELHA APARENTE

Medida Disponível: 80x80cm



captação de água

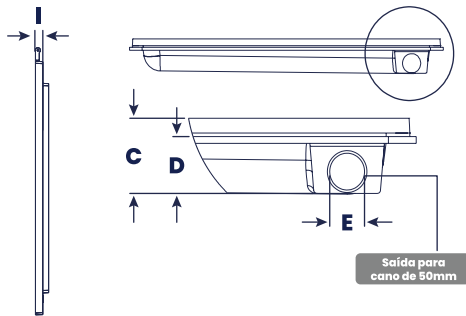
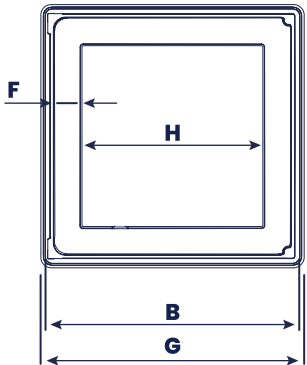
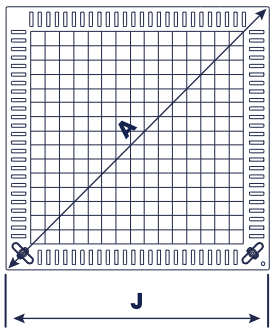


chave embutida

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



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



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

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	Tampa Simples Dupla Vedação	PÁG. 28
Tabela de Medidas Padrão MATCON	PÁG. 03	Tampa Simples Dupla Vedação Rebaixada	PÁG. 29
Tampas e Drenagem	PÁG. 04	Tabela Articulada Dupla Vedação C/ Porta Cadeado	PÁG. 30
Grelha Com Caixa Coletora Linear Invisível	PÁG. 05	Tampa Articulada T 33 Com Aba Circular	PÁG. 31
Grelha Com Caixilho Linear Invisível	PÁG. 06	Tampa Simples Rebaixada – Aro Circular	PÁG. 32
Grelha Linear Pedestre	PÁG. 07	Tampa Articulada T 70	PÁG. 33
Grelha Linear Veicular (modelo atual)	PÁG. 08	Tampa Para Caixa de Gordura	PÁG. 34
Grelha Linear Veicular (modelo antigo)	PÁG. 09	Tampa Para Caixa de Aterramento	PÁG. 35
Ralo Borda de Piscina	PÁG. 10	Grade de Hidrômetro	PÁG. 36
Ralo Slim	PÁG. 11	Tampa Incêndio	PÁG. 37
Ralo Linear Invisível	PÁG. 12	Tampa Como Único Ponto de Captação de água	PÁG. 38
Ralo Invisível Para Caixa Sifonada	PÁG. 13	Tabela de Medidas Padrão TAMPA	PÁG. 39
Ralo Invisível Para Caixa Coletora	PÁG. 14	Tampa	PÁG. 40
Ralo	PÁG. 15	Tampa SPA Articulada Rebaixada Com Grelha Invisível	PÁG. 14
Ralo Côncavo	PÁG. 16	Tampa SPA Articulada Rebaixada Com Grelha Aparente	PÁG. 15
Ralo Abacaxi	PÁG. 17	Tampa Articulada Rebaixada Com Grelha Invisível	PÁG. 16
Tampa Simples Rebaixada	PÁG. 18	Tampa Articulada Rebaixada Com Grelha Aparente	PÁG. 17
Tampa Simples	PÁG. 19	Tampa Articulada Rebaixda Com Grelha Aparente	PÁG. 18
Tampa Simples Circular	PÁG. 20	Tampa Articulada Lisa Com Grelha Aparente	PÁG. 19
Tampa Simples T 27 – T 33	PÁG. 21	Tampa Articulada Lisa Com Grelha Aparente	PÁG. 20
Tampa Articulada T 27 – T 33	PÁG. 22	Tampa Simples Rebaixada Com Grelha Aparente	PÁG. 33
Tampa Articulada Com Porta Cadeado	PÁG. 23	Tampa Simples Lisa Com Grelha Aparente	PÁG. 34
Tampa Articulada	PÁG. 24	Trocador de Calor Full-Inverter	PÁG. 50 e 51
Tampa Articulada Circular	PÁG. 25	Especificação Técnica Trocador de Calor	PÁG. 52 e 53
Tampa Rebaixada Com Vedação 40x40cm	PÁG. 26	Nossa História	PÁG. 37
Tampa Rebaixada Com Vedação 60x60cm	PÁG. 27		

gda.ind.br



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