

CATÁLOGO

PRODUTOS E SERVIÇOS

QUINADEIRA DA TROFA



ÍNDICE

EMPRESA	3
POLÍTICA DA QUALIDADE	3
CHAPA PRÉ-LACADA	4
CHAPA GALVANIZADA	7
CHAPA ELETROGALVANIZADA	9
INOX	12
ALUMÍNIO	14
COBRE	27
SERVIÇOS	29
CORTE E QUINAGEM	29
PERFILAGEM E APLICAÇÃO DE CALEIRAS ALUMÍNIO EM OBRA	30
APLICAÇÃO DE CALÕES INDUSTRIAIS FEITOS POR MEDIDA	30
APLICAÇÃO DE FACHADAS E COBERTURAS EM ZINCO PURO	31
APLICAÇÃO DE PAINEL SANDWICH	32
ESTAMPAGEM METÁLICA	33
CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA	34
CONTACTOS	36

EMPRESA

A **QUINADEIRA DA TROFA** constituiu-se juridicamente como sociedade no ano de 1992, tendo como principais atividades a produção de caleiras, serviços de funilaria, pichelaria e canalização.

Hoje em dia, dedica-se ao fabrico e colocação de caleiras, rufos, condutores de água, coberturas e fachadas em camarinha e junta agrafada em zinco puro, aço inox, alumínio lacado, chapa lacada, cobre entre outros materiais.

Fabrica na própria obra caleiras em alumínio lacado em todas as cores sem emendas incluindo cantos (esquadrias) invisíveis.

Para além disso, executa estampagem de chapa metálica através de prensas mecânicas e aplica telhados e fachadas em painel sandwich.

É uma empresa sólida, composta por uma equipa de trabalho devidamente organizada e exigente com a qualidade final do produto e serviço fornecido ao cliente.

POLÍTICA DA QUALIDADE

A **QUINADEIRA DA TROFA**, está determinada em alcançar a excelência em todas as suas atividades oferecendo ao mercado soluções de elevada qualidade com rapidez e a preços competitivos.

De forma a atingir esses objetivos foram adotados os seguintes princípios:

- Foco permanente na satisfação e motivação dos clientes internos e externos através de uma boa comunicação;
- Reconhecimento dos nossos colaboradores como o ativo mais importante;
- Promover o trabalho em equipa;
- Inovação e melhoria continua dos nossos produtos e serviços para que estes sejam sempre uma mais-valia para o cliente;
- Procurar fazer bem à primeira com prevenção em vez de correção;
- Promover a eliminação de desperdício a todos os níveis da organização;
- Criar uma relação de parceria com fornecedores na base da qualidade e confiança;
- Cumprir todos os requisitos legais, regulamentares e normativos aplicáveis.

CHAPA PRÉ-LACADA

Chapa de aço, constituída principalmente por uma liga de ferro carbono revestida numa face com lacagem poliéster 25 µm e película de proteção e revestida na outra face com primário epóxi 12 µm. Esta lacagem conferem uma excelente flexibilidade, estabilidade térmica e resistência à corrosão. É um material com uma boa relação qualidade-preço.

Produto	Espessura	Peso Teórico	Medida Standard
Bobine Chapa Lacada	0,50 mm	5,000 kg / mL	1.250 mm



Preto
9005



Castanho
8017



Verde
6009



Branco
9010



Cinza
9006



Cinza
7012



Cinza
7016

CORES STANDARD



Telha
8004



Telha
Texturado
8004

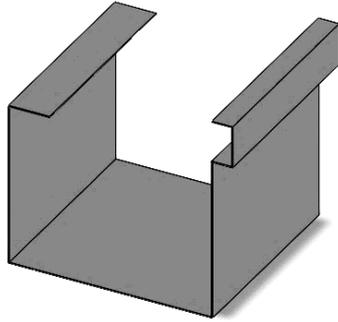


Bege
1015

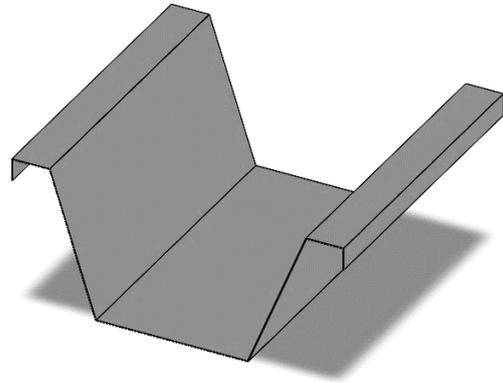


Vermelho
3009

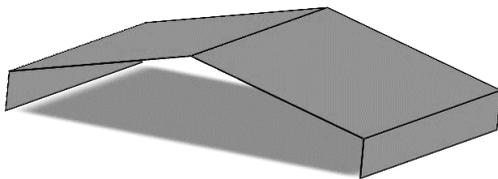
RUFOS E REMATES STANDARD



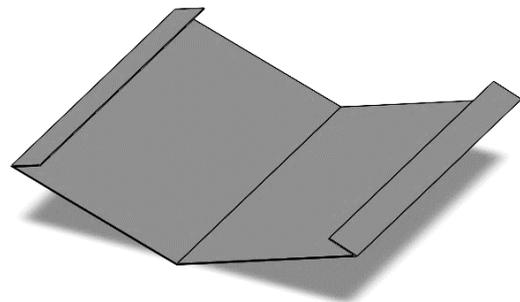
CALEIRA QUADRADA



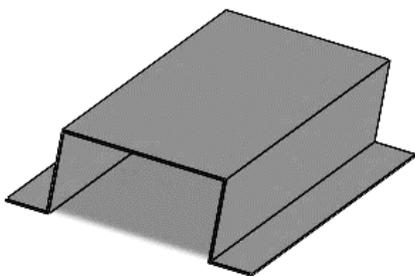
CALEIRA INDUSTRIAL



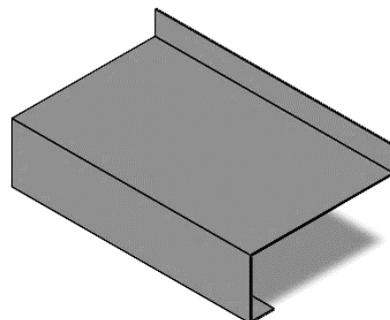
CUMEEIRA



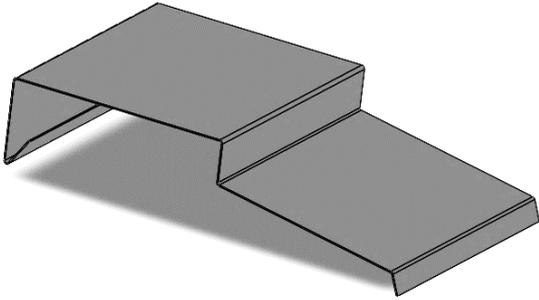
GUIEIRO MORTO



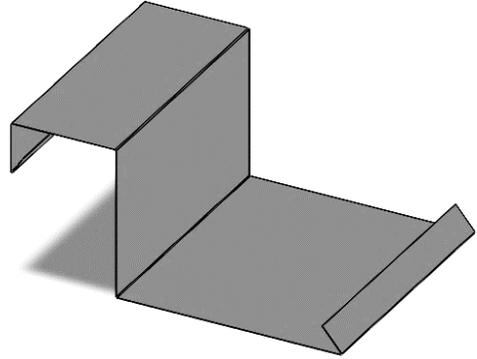
CALHA TAPA TUBOS



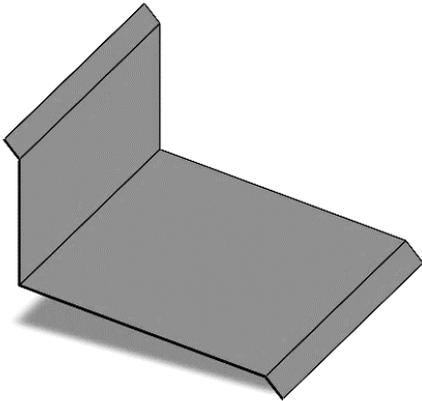
SOLEIRA



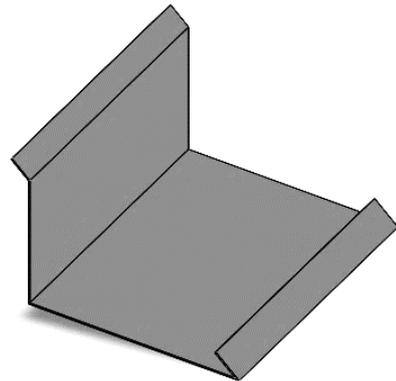
RUFO DE MURETO SOBRE TELHA



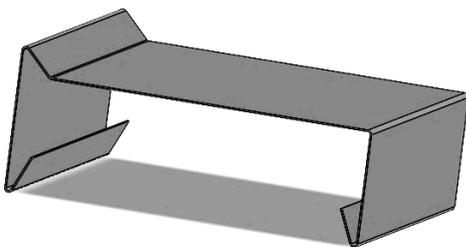
RUFO DE MURETO



RUFO SUPERIOR PARA CHAMINÉ



RUFO INFERIOR PARA CHAMINÉ



CAPACETE



CHAPA CANELADA

CHAPA GALVANIZADA

Chapa de aço submetida a um processo de galvanização por imersão a quente. Neste processo a chapa recebe um revestimento de zinco metálico que confere resistência à oxidação, propriedades de conformação e durabilidade quando comparada com as chapas comuns.

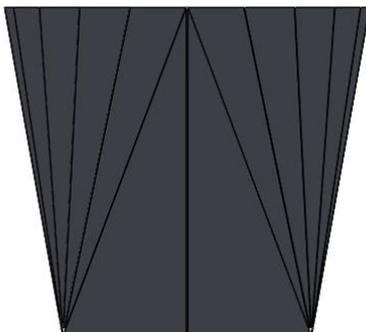
Produto	Espessura	Peso Teórico	Medida Standard
Bobine Chapa Galva	0,65 mm	6,50 kg / mL	1250 mm
Bobine Chapa Galva	0,80 mm	8,00 kg / mL	1250 mm
Bobine Chapa Galva	1,25 mm	12,50 kg / mL	1250 mm
Chapa Galva	2,00 mm	72,00 kg / chapa	1500 x 3000 mm
Chapa Galva	3,00 mm	108,00 kg / chapa	1500 x 3000 mm



PEÇAS STANDARD



TUBOS



CONDUTAS, REDUÇÕES
E ACESSÓRIOS AVAC



RUFOS



CALEIRAS

CHAPA ELETROGALVANIZADA

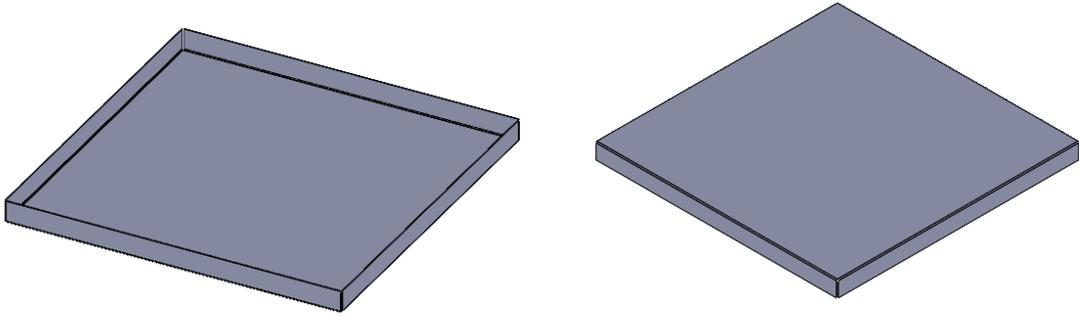
Conhecida como **ZINCOR**, é uma chapa semelhante à galvanizada, com um acabamento mais liso e brilhante devido às diferenças no processo de fabrico.

Chapas **ZINCOR** são produzidas a partir de chapas polidas e são laminadas a frio. Revestidas com uma camada uniforme e aderente de cristais de zinco para obterem uma excelente resistência à corrosão atmosférica além de uma ótima condição de pintura e soldadura.

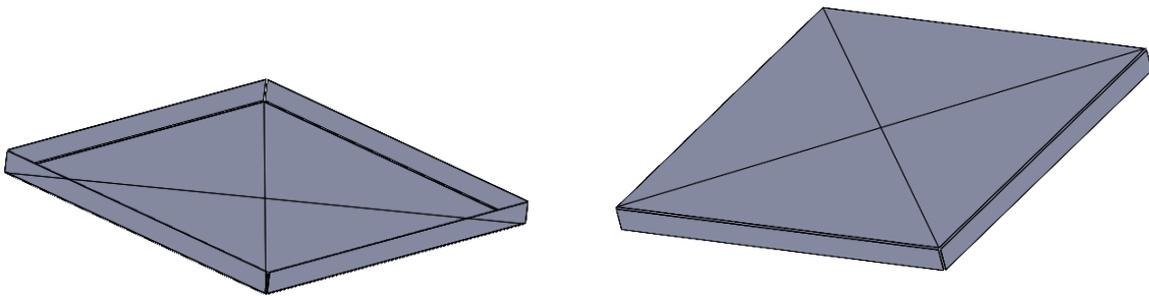
Produto	Espessura	Peso Teórico	Medida Standard
Chapa Zincor	1,00 mm	36,00 kg / chapa	1500 x 3000 mm
Chapa Zincor	1,25 mm	45,00 kg / chapa	1500 x 3000 mm
Chapa Zincor	1,50 mm	54,00 kg / chapa	1500 x 3000 mm
Chapa Zincor	2,00 mm	72,00 kg / chapa	1500 x 3000 mm
Chapa Zincor	3,00 mm	108,00 kg / chapa	1500 x 3000 mm



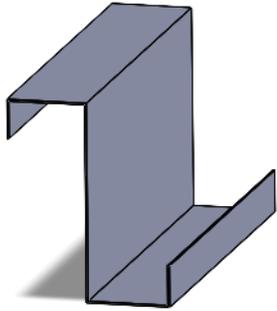
PEÇAS STANDARD



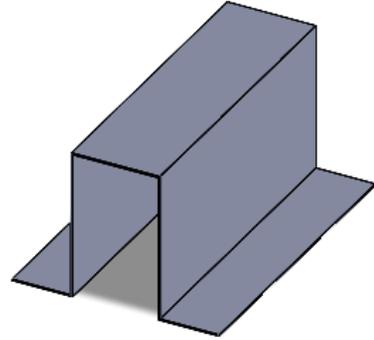
ALMOFADA / TABULEIRO LISO



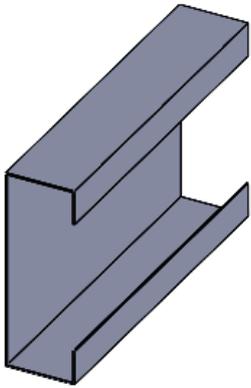
ALMODAFA / TABULEIRO REFORÇADO



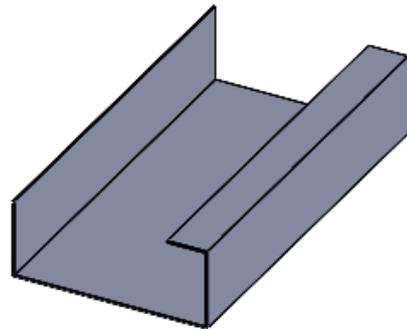
PERFIL Z



PERFIL ÓMEGA



PERFIL C



PERFIL G

INOX

AÇO INOX ou inoxidável é uma liga metálica composta principalmente por ferro e cromo que apresenta propriedades físico-químicas superiores aos aços comuns. Muito resistente ao impacto à corrosão e ao calor.

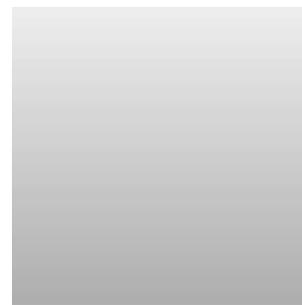
Produto	Espessura	Peso Teórico	Medida Standard
Bobine Chapa Inox AISI 304 2B	0,60 mm	5,93 kg / mL	1250 mm
Chapa Inox AISI 304	0,50 mm	14,81 kg / chapa	1250 x 3000 mm
Chapa Inox AISI 304	0,60 mm	21,33 kg / chapa	1500 x 3000 mm
Chapa Inox AISI 304	1,00 mm	35,55 kg / chapa	1500 x 3000 mm
Chapa Inox AISI 304	1,25 mm	42,66 kg / chapa	1500 x 3000 mm
Chapa Inox AISI 304	1,50mm	53,33 kg / chapa	1500 x 3000 mm
Chapa Inox AISI 304	2,00 mm	71,10 kg / chapa	1500 x 3000 mm



ACABAMENTO ESMERILADO –
ESCOVADO



ACABAMENTO 2B –
BAÇO



ACABAMENTO BA (2R) –
BRILHANTE

PEÇAS STANDARD



PERFIL CANTONEIRA



CHAPÉU SIMPLES



TUBO



CAPITEL

ALUMÍNIO

O alumínio comercialmente puro, Série AA 1XXX, caracteriza-se pelas elevadas condutividades térmica e elétrica e pela baixa resistência mecânica, ao contrário das ligas de alumínio, séries 2XXX a 8XXX. Assim sendo, trabalhamos principalmente com duas séries: a Série AA 3XXX e a Série AA 5XXX que são ligas não endurecíveis por precipitação, ou seja, não ganham dureza através de tratamento térmico, mas podem ser endurecidas por encruamento (trabalho mecânico).

É um metal leve, macio e com elevada resistência à corrosão. É 100% reciclável.

Produto	Espessura	Peso Teórico	Medida Standard
Bobine Chapa Liga Al-Mn 3005 H44 Lacada	0,74 mm	0,599 kg / mL	300 mm
Chapa Liga Al-Mg 5754 H111	1,50 mm	18,30 kg / chapa	1500 x 3000 mm
Chapa Liga Al-Mg 5754 H111	2,50 mm	30,75 kg / chapa	1500 x 3000 mm
Chapa Liga Al-Mg 5754 H111	3,00 mm	36,50 kg / chapa	1500 x 3000 mm
Chapa Liga Al-Mg 5754 H114 Antiderrapante	3,00 mm	52,50 kg / chapa	1500 x 4000 mm



CHAPA ALUMÍNIO LISA



CHAPA ALUMÍNIO
ANTIDERRAPANTE



LACAGEM POLIAMIDA (PA)



LACAGEM POLIÉSTER (PE)

CORES STANDARD



Preto
9005



Castanho
8017



Verde
6005



Branco
Brilho



Cinza
9006



Cinza
7011



Cinza
7016



Telha
8004

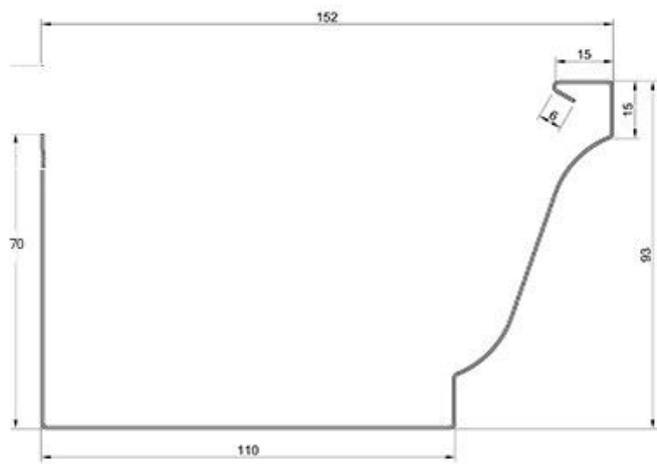


Bege
1015

CALEIRA PERFILADA EM OBRA

Modelo 325 especial – Forma tradicional de cornija

Exemplo de uma caleira com todos os suportes de fixação disponíveis, incluindo calha tapa vistas para ocultar o corte do painel sandwich ou a própria telha.



TUBOS



RETANGULAR FRISADO



RETANGULAR LISO



REDONDO FRISADO



RETANGULAR LISO

Produto	Aspeto	Espessura	Lacagem
Tubo Retangular 60 x 80	Frisado / Liso	0,64 mm	Poliéster / Poliamida
Tubo Retangular 75 x 105	Frisado / Liso	0.64 mm	Poliéster / Poliamida
Tubo Redondo 80	Frisado / Liso	0.64 mm	Poliéster / Poliamida
Tubo Redondo 100	Frisado / Liso	0.64 mm	Poliéster / Poliamida

CURVAS RETANGULARES



CURVA FRONTAL



CURVA LATERAL



CURVA RESSALTO FRONTAL



CURVA RESSALTO LATERAL



SEMI-CURVA FRONTAL



SEMI-CURVA LATERAL

Produto	Aspetto	Espessura	Lacagem	Malhete
Curva Frontal 60 x 80 (70° / 80°)	Frisado / Liso	0,64 mm	Poliéster / Poliamida	Interior / Exterior
Curva Frontal 60 x 80 (75° / 90°)	Frisado / Liso	0,64 mm	Poliéster / Poliamida	Interior / Exterior
Curva Lateral 60 x 80 (70° / 80°)	Frisado / Liso	0,64 mm	Poliéster / Poliamida	Interior / Exterior
Curva Lateral 60 x 80 (75° / 90°)	Frisado / Liso	0,64 mm	Poliéster / Poliamida	Interior / Exterior
Curva Frontal 75 x 105 (70° / 88°)	Frisado / Liso	0.64 mm	Poliéster / Poliamida	Interior / Exterior

CURVAS REDONDAS



CURVA REDONDA (70° / 88°)



CURVA REDONDA (75° / 90°)



RESSALTO REDONDO



SEMI-CURVA REDONDA

Produto	Aspetto	Espessura	Lacagem	Malhete
Curva Redonda Ø 80 (70° / 88°)	Frisado / Liso	0,64 mm	Poliéster / Poliamida	Interior / Exterior
Curva Redonda Ø 80 (75° / 90°)	Frisado / Liso	0,64 mm	Poliéster / Poliamida	Interior / Exterior
Curva Redonda Ø 100 (70° / 88°)	Frisado / Liso	0,64 mm	Poliéster / Poliamida	Interior / Exterior
Curva Redonda Ø 100 (75° / 90°)	Frisado / Liso	0,64 mm	Poliéster / Poliamida	Interior / Exterior

TOPOS

Produto	Descrição	Espessura	Lacagem
	Mod. 325 cornija	0,64 mm	Poliéster / Poliamida

BOQUILHAS

Produto	Descrição	Espessura	Lacagem
	Redonda Ø 70 mm	0,74 mm	Poliéster / Poliamida
	Retangular	0,74 mm	Poliéster / Poliamida
	Corrente	0,74 mm	Poliéster / Poliamida

CAPITEL

Produto	Descrição	Espessura	Lacagem
	Retangular c/ saída redonda ou retangular	0,74 mm	Poliéster / Poliamida
	Redondo c/ saída redonda ou retangular	0,74 mm	Poliéster / Poliamida

SUPORTES

Produto	Descrição	Espessura
	Grampo Distanciador MOD.325	Alumínio 2.5mm
	Grampo Cimalha (Ferro de Rabo) MOD.325	Alumínio 2.5mm
	Grampo Telha 10mm	Alumínio 3.0mm
	Grampo Telha Sandwich 30mm	Alumínio 3.0mm
	Grampo Telha Sandwich 40mm	Alumínio 3.0mm



Grampo Telha Sandwich 50mm

Alumínio 3.0mm



Grampo Telha Sandwich 60mm

Alumínio 3.0mm

Grampo Cimalha com Varão Inox
15 – 35 cm MOD.325

Alumínio e Inox



Abraçadeira tubo 60 x 80

Alumínio 1.5mm

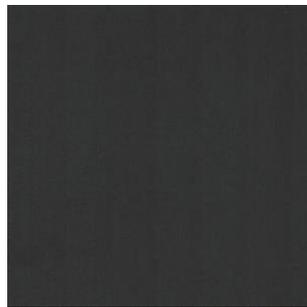
ZINCO

O zinco é um material maleável que permite ser trabalhado facilmente (corte / quinagem / perfilagem). O zinco melhora com a passagem dos anos graças à sua oxidação natural, que lhe confere uma durabilidade excelente, sem necessidade de praticamente nenhuma manutenção. É 100% reciclável.

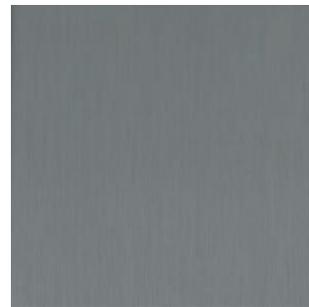
Produto	N°	Espessura	Peso Teórico	Largura Standard
Zinco natural VMZINC	12	0,65 mm	4,680 kg/m ²	1.000 mm
Zinco natural VMZINC	14	0,80 mm	5,760 kg/m ²	1.000 mm
Outros aspetos de superfície sob consulta				



VMZINC
NATURAL

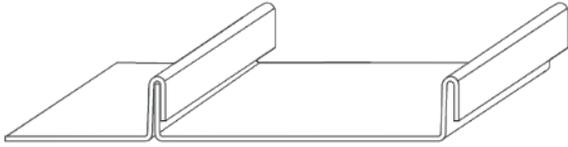


VMZINC
ANTHRA-ZINC

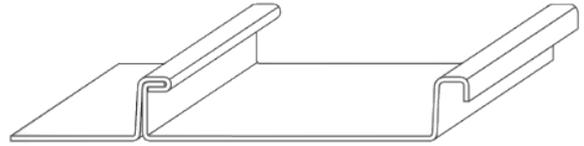


VMZINC
QUARTZ-ZINC

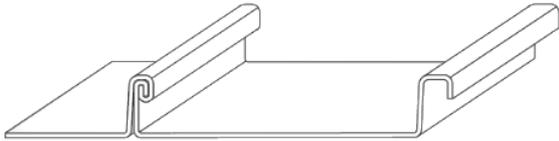
PEÇAS STANDARD



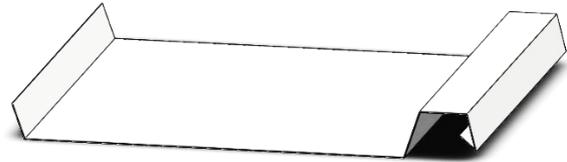
PERFIL JUNTA AGRAFADA NORMAL
(SOBREPOSIÇÃO)



PERFIL JUNTA AGRAFADA – UMA DOBRA



PERFIL JUNTA AGRAFADA – DUAS DOBRAS



PERFIL CAMARINHA



MEMBRANA DRENANTE DE
VENTILAÇÃO – DANODREN H15



PRESILHA MÓVEL E FIXA



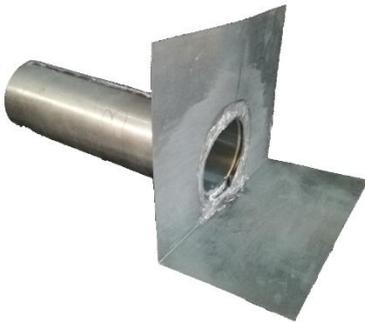
JUNTA DE DILATAÇÃO ZINCO
NATURAL COM EPDM
VULCANIZADO



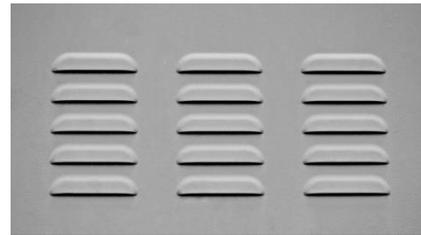
SAÍDA PARA TELA – NORMAL



SAÍDA PARA TELA – CANTO



SAÍDA PARA TELA – LATERAL



GRELHA DE VENTILAÇÃO



CAPITEL RETANGULAR



CAPITEL REDONDO

COBRE

O cobre é um material utilizado em vários elementos arquitetônicos como coberturas, telhados, caleiras e revestimentos em geral. Para além da duração, dureza e resistência á corrosão em qualquer atmosfera é um material com prestígio, ecológico e totalmente reciclável.

Produto	Espessura	Peso Teórico	Largura Standard
Cobre	0,50 mm	4,450 kg/m ²	1.000 mm
Cobre	0,60 mm	5,340 kg/m ²	1.000 mm



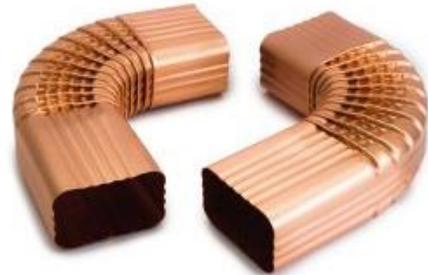
PEÇAS STANDARD

TUBO RETANGULAR / REDONDO
(FRISADO / LISO)

SAÍDA PARA TELA – NORMAL



CURVA FRONTAL



CURVA LATERAL



CAPITEL RETANGULAR



CAPITEL REDONDO

SERVIÇOS

CORTE E QUINAGEM

Efetuamos serviços de corte e quinagem em diferentes ângulos, espessuras e dimensões de acordo com a especificação do cliente. A capacidade de corte e quinagem permite transformar os vários tipos de chapa (lacada, galvanizada, zincor, corten, inox, zinco puro ou cobre).

Corte Mecânico

Espessura máxima de corte: 6 mm (aço macio)

Quinagem

Espessura máxima de quinagem: 6 mm

Comprimento máximo de quinagem: 6000 mm

Serviços Complementares

Furação

Calandragem: 1000 mm

Soldadura (por pontos e estanho)

PERFILAGEM E APLICAÇÃO DE CALEIRAS ALUMÍNIO EM OBRA

Caleiras em alumínio lacado nas duas faces perfiladas em obra sem emendas. Cantos (esquadrias) invisíveis.



APLICAÇÃO DE CALÕES INDUSTRIAIS FEITOS POR MEDIDA

O molde é feito de acordo com as condições existentes no local. Sempre que possível é projetado com caimento e assente sobre tela pitonada de forma a proteger a chapa das intemperes e aumentar a sua durabilidade. Em caso de caleiras compridas colocamos juntas de dilatação para permitir a movimentação do material e evitar a transmissão de esforço entre as caleiras e consequente rutura.

APLICAÇÃO DE FACHADAS E COBERTURAS EM ZINCO PURO



VMZINC
NATURAL



VMZINC
ANTHRA-ZINC



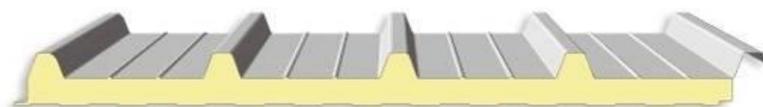
VMZINC
QUARTZ-ZINC

APLICAÇÃO DE PAINEL SANDWICH

O Painel Sandwich é composto por um conjunto de duas chapas de aço perfiladas intercaladas por uma camada de espuma rígida de poliuretano, proporcionando uma elevada resistência mecânica e um excelente isolamento térmico. Disponível em medidas até 14 m de comprimento.



Painel para coberturas imitação telha.
Tile effect sandwich panel for roofs.



Painel para coberturas com 5 ondas.
Sandwich panel for roofs with 5 waves.



Painel para fachadas com parafuso oculto.
Sandwich panel for facades with hidden screw.

Outros modelos sob consulta.

ESTAMPAGEM METÁLICA

Estampagem de chapa (operações de corte, quinagem e punçunamento).

A deformação plástica do material é obtida através de prensas. Capacidade máxima 70 Ton.



CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA

1. ENCOMENDAS / ORÇAMENTOS

- 1.1. A adjudicação da encomenda ou orçamento implica a aceitação integral das Condições Gerais de Fornecimento;
- 1.2. O cancelamento de encomendas ou orçamentos já adjudicados implicará para o cliente o pagamento de todas as despesas já ocorridas, tais como matéria-prima, deslocações, imobilização de máquinas ou mão-obra;
- 1.3. Os orçamentos são válidos pelo prazo de 30 dias a contar da data da sua emissão;
- 1.4. Os valores apresentados estão sujeitos a IVA à taxa legal em vigor.

2. PRAZOS DE PRODUÇÃO / EXECUÇÃO

- 2.1. O prazo de produção ou execução de uma encomenda ou obra carece de acordo entre as partes e inicia-se após aprovação da encomenda ou orçamento, assim como procedimentos que o cliente se tenha comprometido a entregar.

3. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 3.1. O pagamento será efetuado dentro do prazo fixado na fatura e de acordo com os termos e condições estabelecidos no orçamento enviado e previamente aceite pelo cliente. Na falta de convenção, o pagamento deverá ser efetuado com 50% na adjudicação e os restantes 50% na entrega da encomenda ou obra.

4. MORA E INCUMPRIMENTO

- 4.1. Em caso de atraso no pagamento relativamente às datas indicadas na fatura, reservamo-nos o direito de debitar juros de mora à taxa legal em vigor.

5. RECLAMAÇÕES / LIMITE DE RESPONSABILIDADE

- 5.1. Qualquer reclamação verificada na encomenda ou obra deverá ser comunicada por escrito à QUINADEIRA DA TROFA, LDA., no prazo máximo de 30 dias, acompanhada da respetiva fundamentação;
- 5.2. Após análise da reclamação, a QUINADEIRA DA TROFA, LDA., decidirá sobre a sua aceitação, ficando nesse caso obrigada a reparar ou a substituir por sua conta e risco;
- 5.3. Findo o prazo indicado, o direito de reclamação caducará sendo a aceitação da encomenda ou obra considerada como definitiva;
- 5.4. A QUINADEIRA DA TROFA, LDA., não será responsável nem aceitará reclamações quando ocorrerem danos resultantes de:
 - 5.4.1. Má utilização do material, ou utilização para aos quais não se encontrava destinado;
 - 5.4.2. Casos de força maior, tais como incêndios, inundações, entre outros;
 - 5.4.3. Interferência no material de componentes ou pessoal estranho.

6. AUTORIZAÇÃO PARA DIVULGAÇÃO

- 6.1. O cliente autoriza a QUINADEIRA DA TROFA, LDA., a exibir no seu *website* ou portefólio, todos os trabalhos realizados. Com esta autorização o cliente jamais poderá exigir qualquer tipo de indemnização pelo facto de estarem a ser divulgados trabalhos para ele executados e que foram objeto de pagamento.

7. LITÍGIO

- 7.1. O contrato formado por estas condições gerais e pelas condições particulares de cada encomenda ou orçamento, rege-se pela lei portuguesa;
- 7.2. Em caso de litígio fica estipulado o foro da Comarca de Santo Tirso, com expressa renúncia a qualquer outro.

CONTACTOS

QUINADEIRA DA TROFA

RUA DOUTOR ANTÓNIO AUGUSTO PIRES DE LIMA, 195

4785-313 TROFA

PORTUGAL

TEL: +351 252 415 398

EMAIL: GERAL@QUINADEIRADATROFA.PT

WEBSITE: WWW.QUINADEIRADATROFA.PT