

CATÁLOGO

COMPEX

ALUMÍNIO

REV.01/22



A Complex Alumínio está localizada no município de Pescaria Brava, no sul de Santa Catarina, próxima de seus fornecedores e com uma ótima facilidade de acesso.

A empresa iniciou seus trabalhos no ano de 2021 com o objetivo de explorar tanto comercialmente, quando industrialmente, o processo de fabricação de componentes em alumínio, sempre utilizando perfis de alumínio adequados as necessidades e especificações de cada segmento de mercado, levando em consideração as normas da ABNT.

Com uma equipe especializada e com grande experiência, a Complex vem desenvolvendo componentes para os mais variados segmentos. Investimos constantemente nos desenvolvimentos dos nossos produtos, por isso utilizamos matéria-prima de qualidade e profissionais altamente qualificados.

Missão

Proporcionar qualidade e segurança as obras de nossos clientes, ofertando soluções em componentes em alumínio para as mais variadas aplicações.

Visão

Tornar-se referência em qualidade e atendimento no sul do Brasil na área de fabricação de componentes e acessórios em alumínio.

Valores

Responsabilidade, Dignidade, Compromisso, Inovação, Seriedade, Qualidade de vida para nossos colaboradores.

Propósito

Gerar valor as obras das regiões de nossa abrangência, com produtos de qualidade e sustentáveis.

ATENÇÃO

- As quantidades de cada componente devem seguir a orientação do sistemista.
- Ligas especificadas em cada componente.
- Informações adicionais devem ser notificadas e solicitadas para o departamento técnico COMPEX antes das cotações e fechamentos de pedidos. Nossa equipe técnica está disponível para tirar qualquer dúvida.
- Não nos responsabilizamos pelos desdobramentos do uso indevido de nossos produtos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DO ALUMÍNIO

- Peso Específico : 2,71 g/cm³
- Temperatura De Fusão: 600 - 650 °C
- Módulo De Elasticidade: 7000 Kg/mm²
- Coeficiente De Expansão Linear: 23x10⁻⁶

ÍNDICE POR APLICAÇÕES

- ESQUADRIAS	05
- FACHADAS	13

ÍNDICE POR COMPONENTES

ANC3216	ANCORAGEM DA COLUNA CENTRAL	17
ANC5217	ANCORAGEM DA COLUNA LATERAL	18
CHU864	CHUMBADOR PARA CONTRAMARCO	06
CON001	CONEXÃO LINHA 20 BASCULANTE	07
CON002	CONEXÃO LINHA MÓDULO MAXIM AR	08
CON003	CONEXÃO LINHA 25	09
CON004	CONEXÃO LINHA 30	10
CON005	CONEXÃO CONTRAMARCO CM060	11
CON006	CONEXÃO CONTRAMARCO CM174	12
FIX0208	LUVA DA TRAVESSA	22
FIX0254	LUVA DO ARREMATE DE TETO E PISO	23
LUV0211	LUVA DA COLUNA CENTRAL 92MM	20
LUV0214	LUVA DA COLUNA CENTRAL 38MM	19
LUV0376	LUVA DA COLUNA CENTRAL 120MM	21
PRE0205	PRESILHA FIXAÇÃO DO QUADRO FIXO	14
PRE0206	PRESILHA SUPERIOR DO QUADRO FIXO	15
PRE0207	CALÇO DE APOIO DO QUADRO FIXO	16
PRE0236	PRESILHA DO ARREMATE DE TETO E PISO	24



ESQUADRIAS

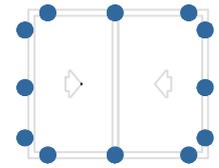
CHU864

Chumbador Para Contramarco

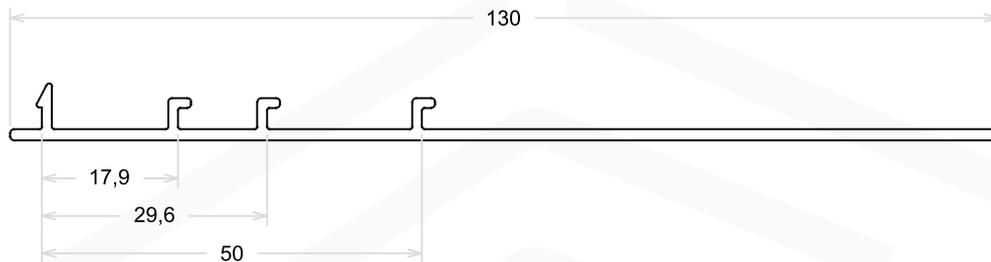
Liga

Observações:
Recomenda-se no mínimo 2 por aresta.

6063



Vista Frontal
Escala 1:1



Vista Superior
Escala 1:1



Aplicação
Escala 1:2



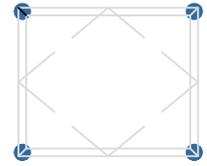
CON001

Conexão Linha 20 Basculante

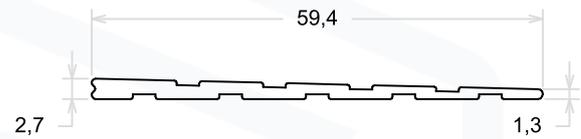
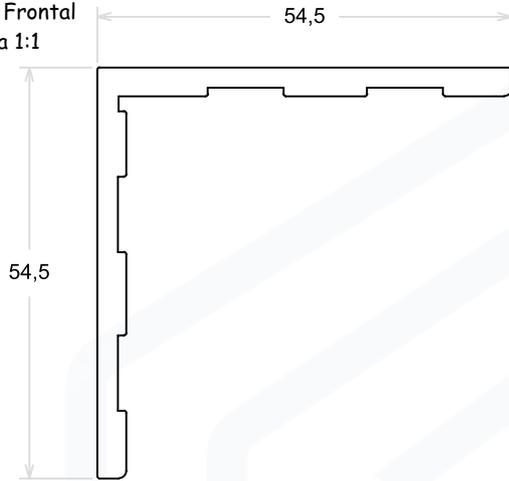
Liga

Observações:
Conjunto para fechamento de

6063



Vista Frontal
Escala 1:1



Vista Superior
Escala 1:1

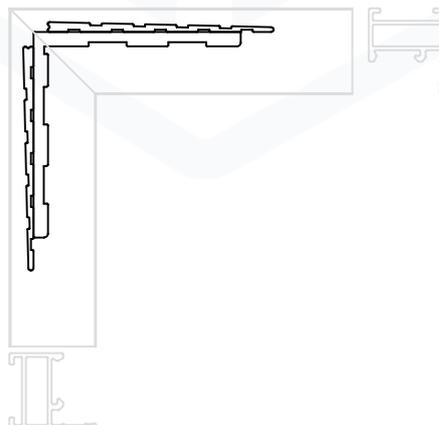
Cantoneira
Quantidade por Conjunto: 1 peça



Cunha
Quantidade por Conjunto: 2 peças



Aplicação
Escala 1:2



Projetos sujeitos a alterações sem aviso prévio.

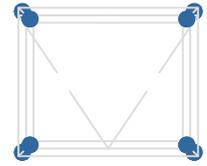
CON002

Conexão Módulo Maxim Ar

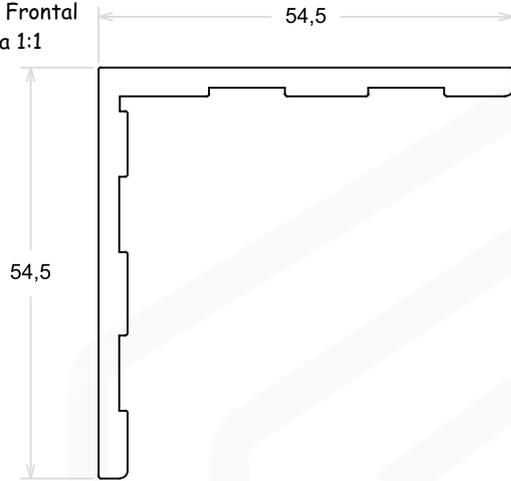
Liga

Observações:
Têmpera T5

6063



Vista Frontal
Escala 1:1



Vista Superior
Escala 1:1

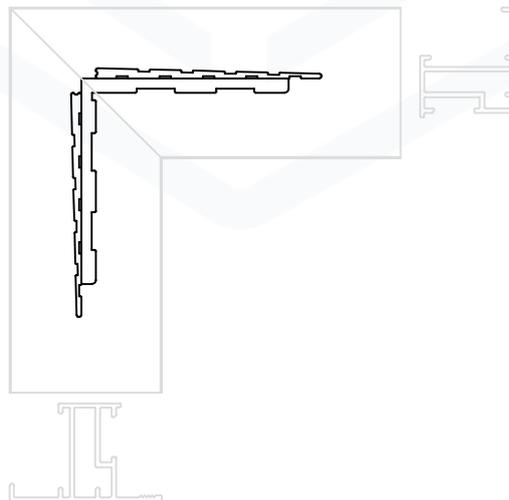
Cantoneira
Quantidade por Conjunto: 1 peça



Cunha
Quantidade por Conjunto: 2 peças



Aplicação
Escala 1:2



Projetos sujeitos a alterações sem aviso prévio.

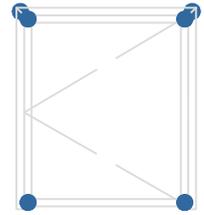
CON003

Conexão Linha 25

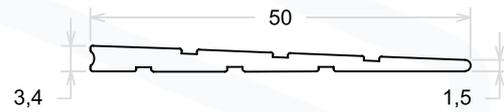
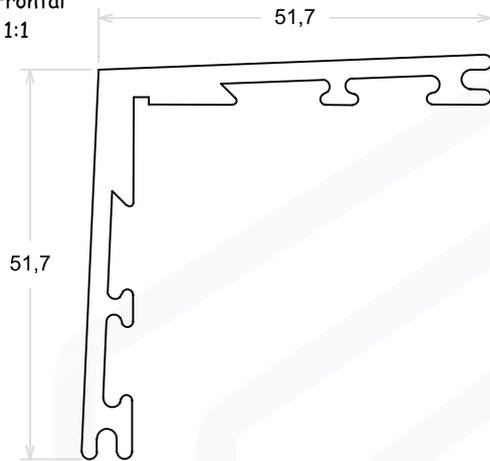
Liga

Observações:
Têmpera T5

6063



Vista Frontal
Escala 1:1

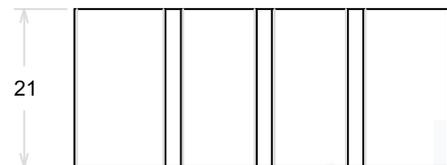


Vista Superior
Escala 1:1

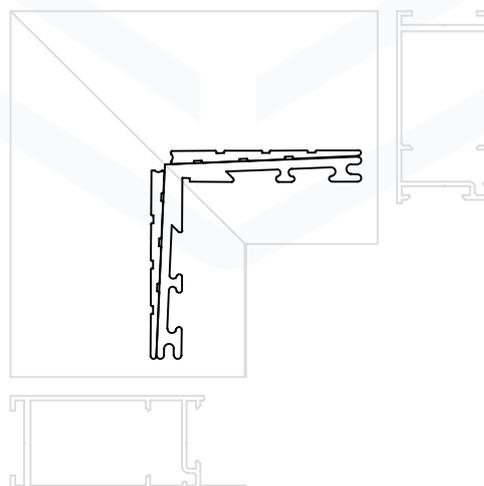
Cantoneira
Quantidade por Conjunto: 1 peça



Cunha
Quantidade por Conjunto: 2 peças



Aplicação
Escala 1:2



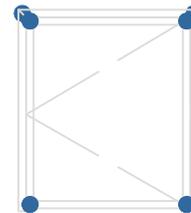
CON004

Conexão Linha 30

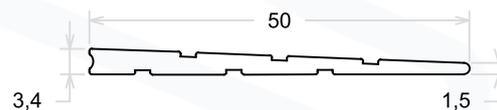
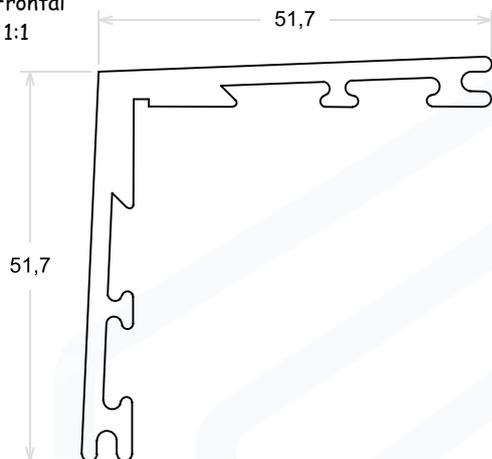
Liga

Observações:
Têmpera T5

6063



Vista Frontal
Escala 1:1



Vista Superior
Escala 1:1

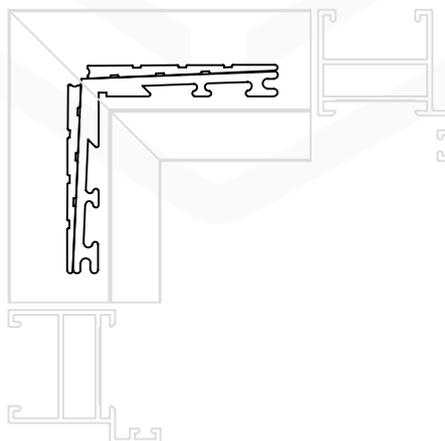
Cantoneira
Quantidade por Conjunto: 1 peça



Cunha
Quantidade por Conjunto: 2 peças



Aplicação
Escala 1:2



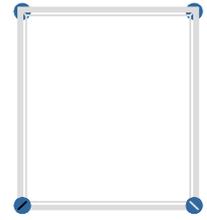
CON005

Conexão Contramarco CM060

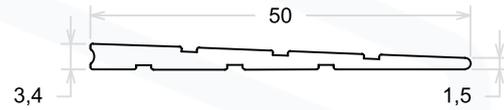
Liga

Observações:
Têmpera T5

6063

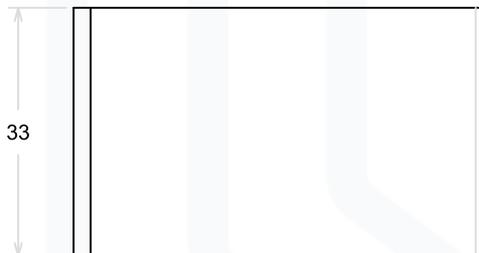


Vista Frontal
Escala 1:1



Vista Superior
Escala 1:1

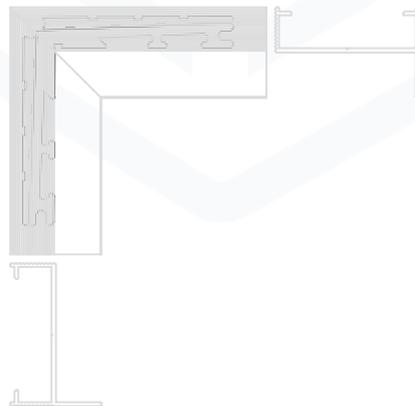
Cantoneira
Quantidade por Conjunto: 1 peça



Cunha
Quantidade por Conjunto: 2 peças



Aplicação
Escala 1:2



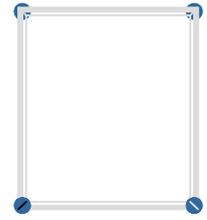
CON006

Conexão Contramarco CM174

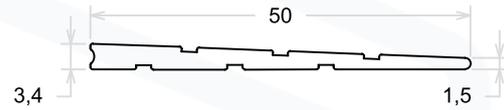
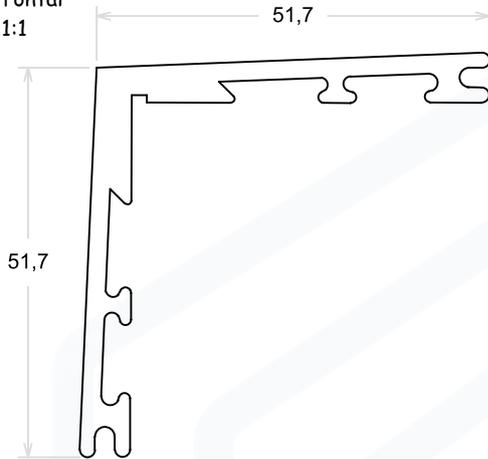
Liga

Observações:
Têmpera T5

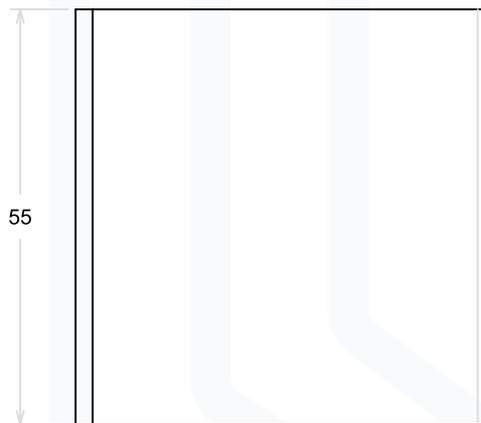
6063



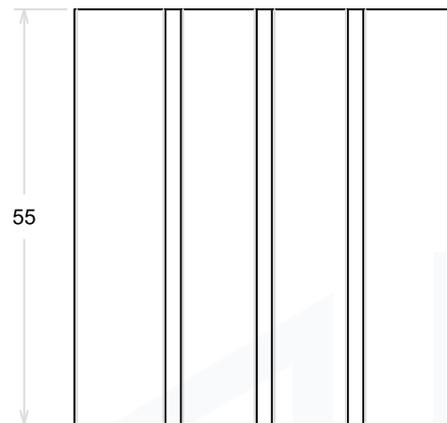
Vista Frontal
Escala 1:1



Vista Superior
Escala 1:1



Cantoneira
Quantidade por Conjunto: 1 peça



Cunha
Quantidade por Conjunto: 2 peças

Aplicação
Escala 1:1



Projetos sujeitos a alterações sem aviso prévio.



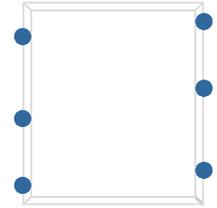
FACHADAS

PRE0205 Presilha Fixação Do Quadro Fixo

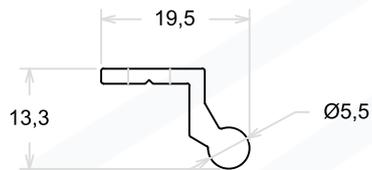
Liga

Observações:
Têmpera T5

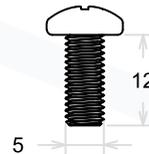
6063



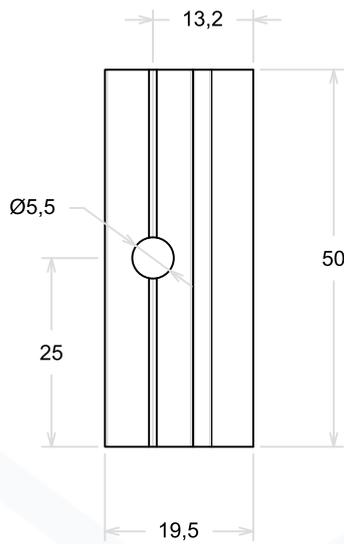
Vista Frontal
Escala 1:1



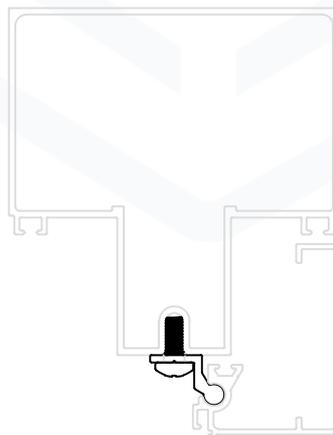
Parafuso M5x12
Escala 1:1



Vista Superior
Escala 1:1

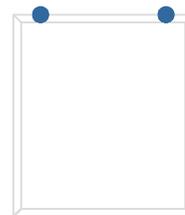


Aplicação
Escala 1:2

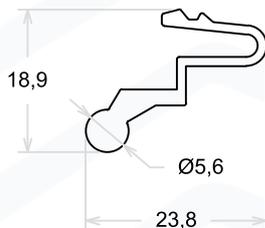


Projetos sujeitos a alterações sem aviso prévio.

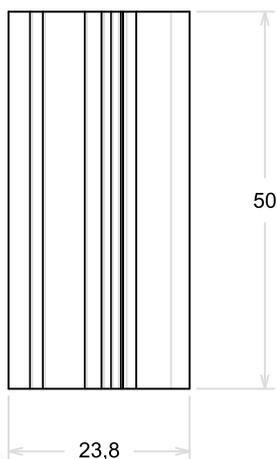
PRE0206	Presilha Superior Do Quadro Fixo
Liga	Observações: Têmpera T5
6063	



Vista Frontal
Escala 1:1



Vista Superior
Escala 1:1



Aplicação
Escala 1:2



PRE0207 Calço De Apoio Do Quadro Fixo

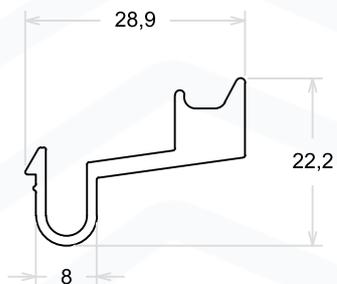
Liga

Observações:
Têmpera T5

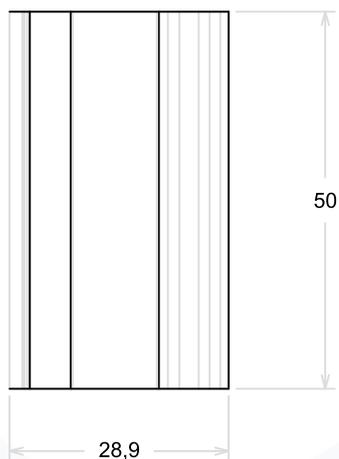
6063



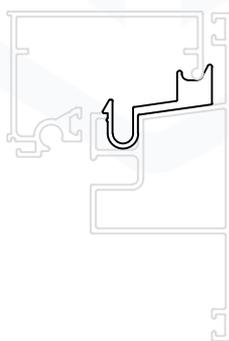
Vista Frontal
Escala 1:1



Vista Superior
Escala 1:1



Aplicação
Escala 1:2



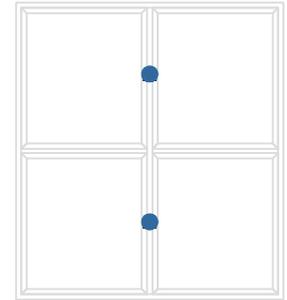
ANC3216

Ancoragem Da Coluna Central

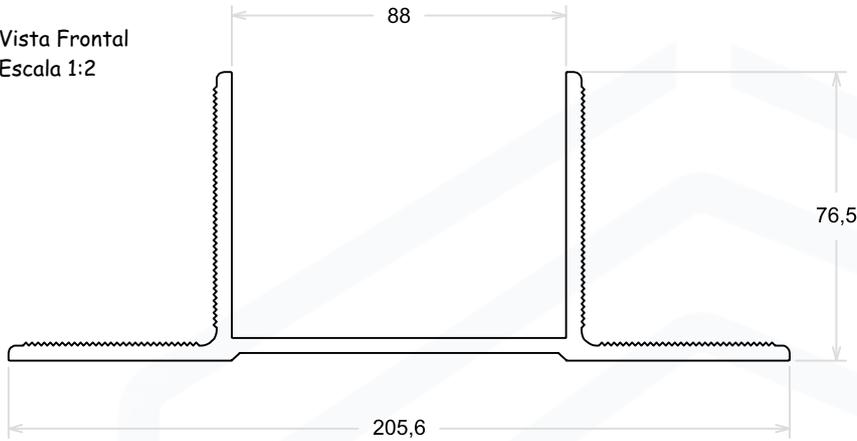
Liga

Observações:
Têmpera Especial - T6

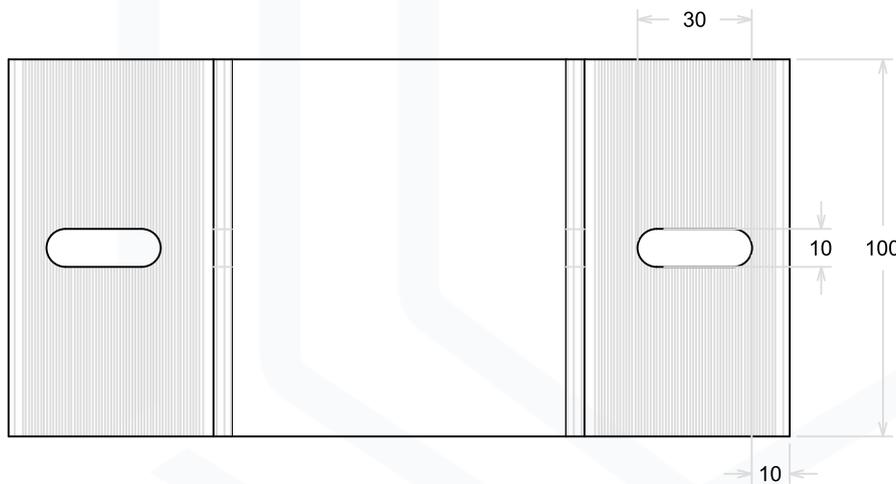
6063



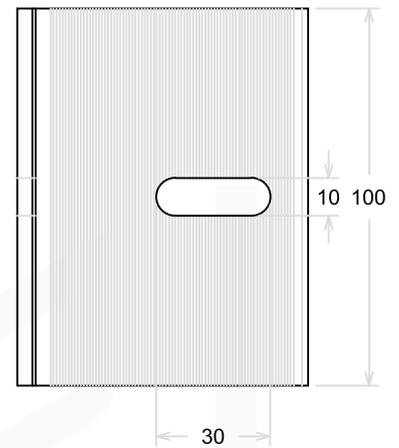
Vista Frontal
Escala 1:2



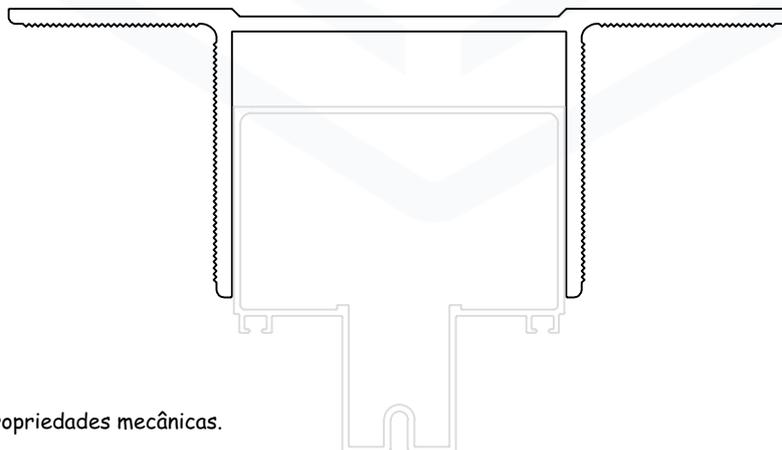
Vista Superior
Escala 1:2



Vista Lateral
Escala 1:2



Aplicação
Escala 1:2



Têmpera T6 para aumento das propriedades mecânicas.
Material já fornecido com as usinagens.
Projetos sujeitos a alterações sem aviso prévio.

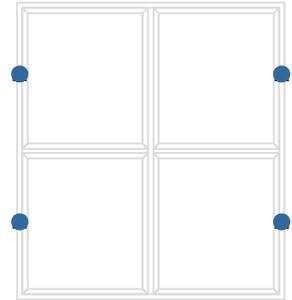
ANC5217

Ancoragem Da Coluna Lateral

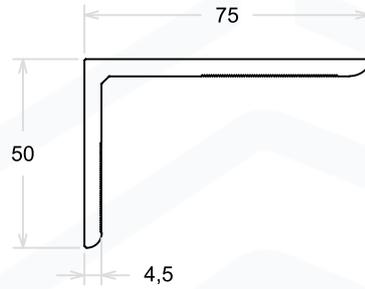
Liga

Observações:
Têmpera Especial - T6

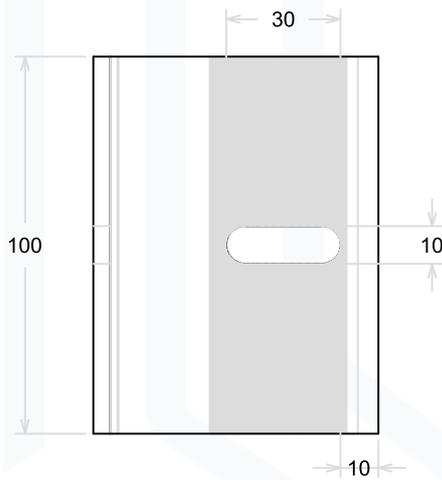
6063



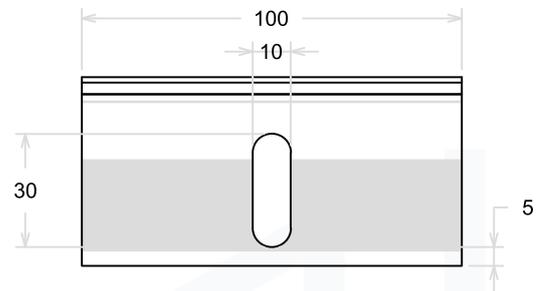
Vista Frontal
Escala 1:2



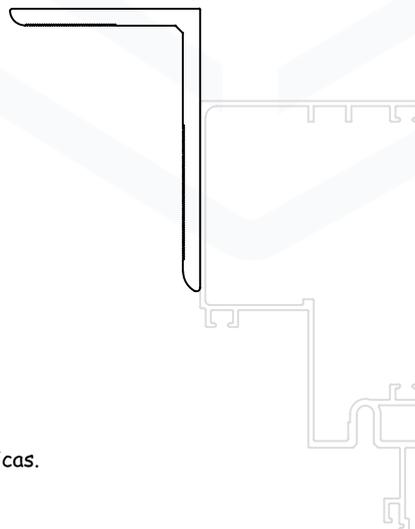
Vista Superior
Escala 1:2



Vista Lateral
Escala 1:2



Aplicação
Escala 1:2



Têmpera T6 para aumento das propriedades mecânicas.
Material já fornecido com as usinagens.
Projetos sujeitos a alterações sem aviso prévio.

LUV0214

Luva Da Coluna Central 38mm

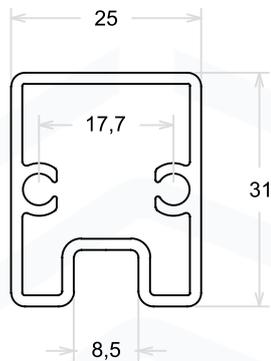
Liga

Observações:
Têmpera Especial - T6

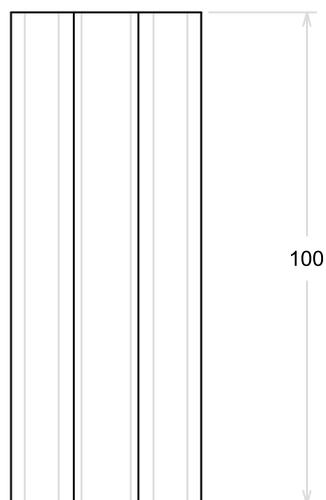
6063

Vista Frontal

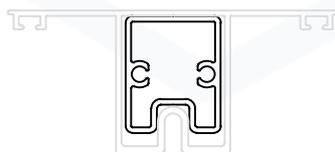
Escala 1:1



Vista Superior
S/ Escala



Aplicação
Escala 1:2



Têmpera T6 para aumento das propriedades mecânicas.
Projetos sujeitos a alterações sem aviso prévio.

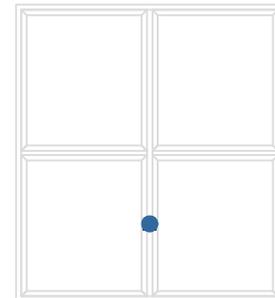
LUV0211

Luva Da Coluna Central 92mm

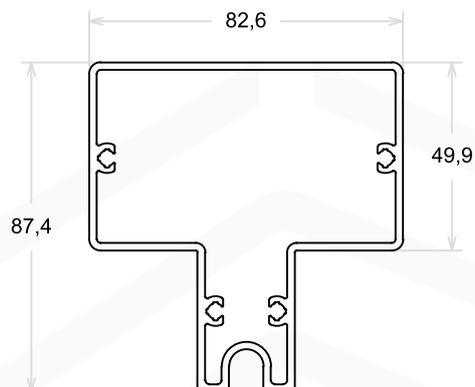
Liga

Observações:
Têmpera Especial - T6

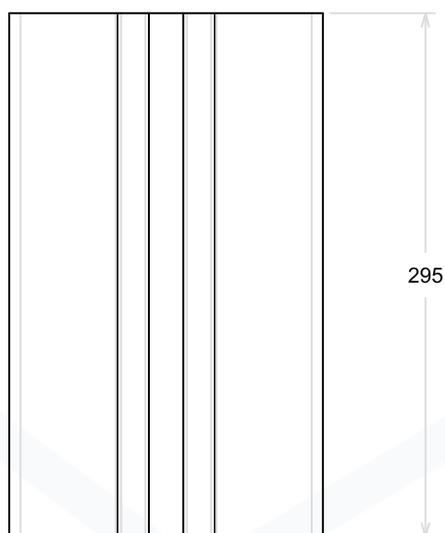
6063



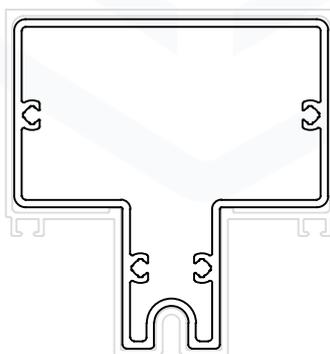
Vista Frontal
Escala 1:2



Vista Superior
S/ Escala



Aplicação
Escala 1:2



Têmpera T6 para aumento das propriedades mecânicas.
Projetos sujeitos a alterações sem aviso prévio.

LUV0376

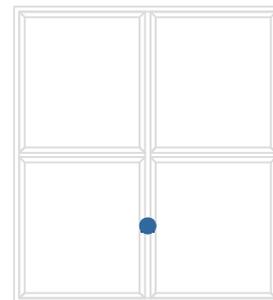
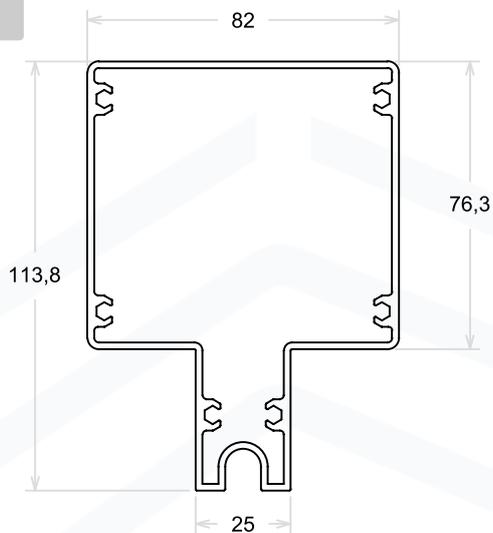
Luva Da Coluna Central 120mm

Liga

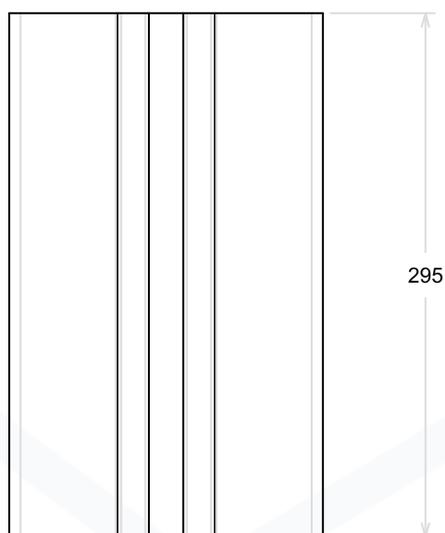
Observações:
Têmpera Especial - T6

6063

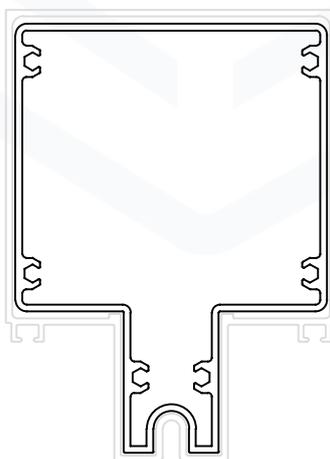
Vista Frontal
Escala 1:2



Vista Superior
S/ Escala



Aplicação
Escala 1:2



Têmpera T6 para aumento das propriedades mecânicas.
Projetos sujeitos a alterações sem aviso prévio.

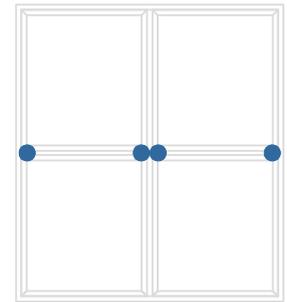
FIX0208

Luva Da Travessa

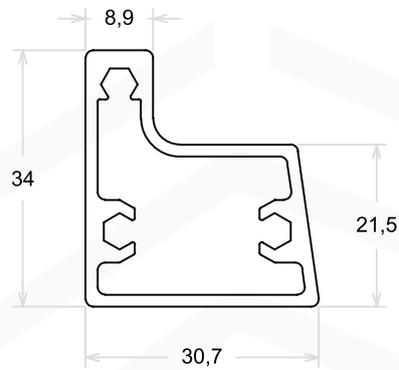
Liga

Observações:
Têmpera Especial - T6

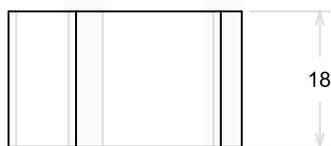
6063



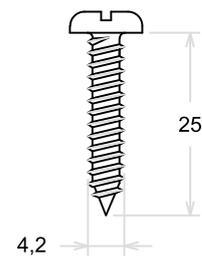
Vista Frontal
Escala 1:1



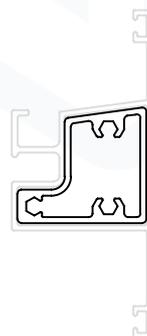
Vista Superior
Escala 1:1



Parafuso 4,2x25
Escala 1:1



Aplicação
Escala 1:2



Têmpera T6 para aumento das propriedades mecânicas.
Projetos sujeitos a alterações sem aviso prévio.

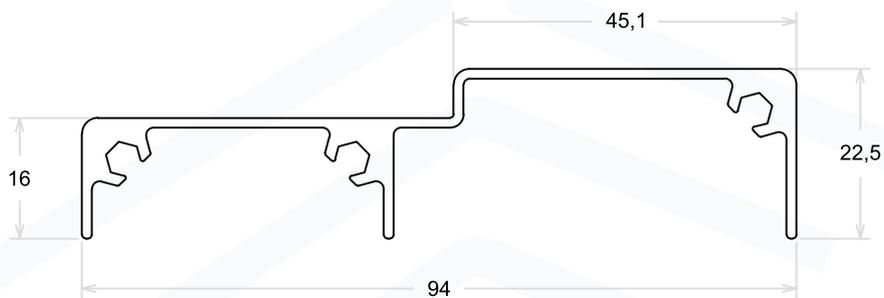
FIX0254 Luva Do Arremate Do Teto E Piso

Liga

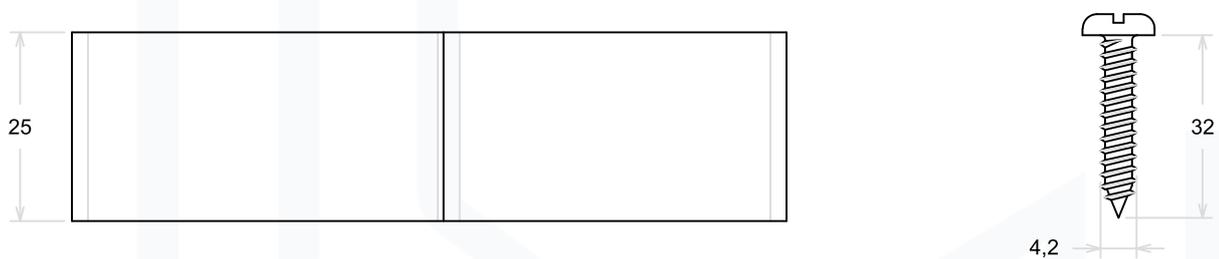
Observações:
Têmpera Especial - T6

6063

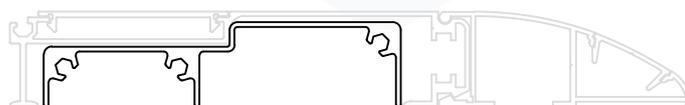
Vista Frontal
Escala 1:1



Vista Superior
Escala 1:1



Aplicação
Escala 1:1



Têmpera T6 para aumento das propriedades mecânicas.
Projetos sujeitos a alterações sem aviso prévio.

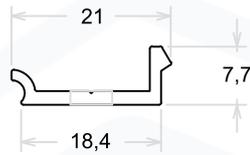
PRE0236 Presilha Do Arremate De Teto E Piso

Liga

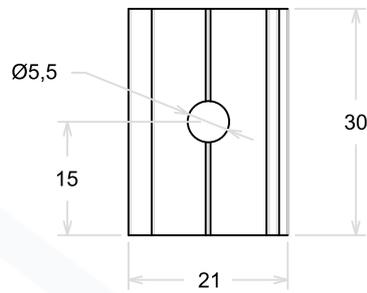
Observações:
Têmpera T5

6063

Vista Frontal
Escala 1:1



Vista Superior
Escala 1:1



Aplicação
Escala 1:2



Projetos sujeitos a alterações sem aviso prévio.

COMPEX

ALUMÍNIO

 (48) 9 9639-6105

Rua Moyses Silveira Neto - Barreiros - Pescaria Brava - SC

Criado por:

