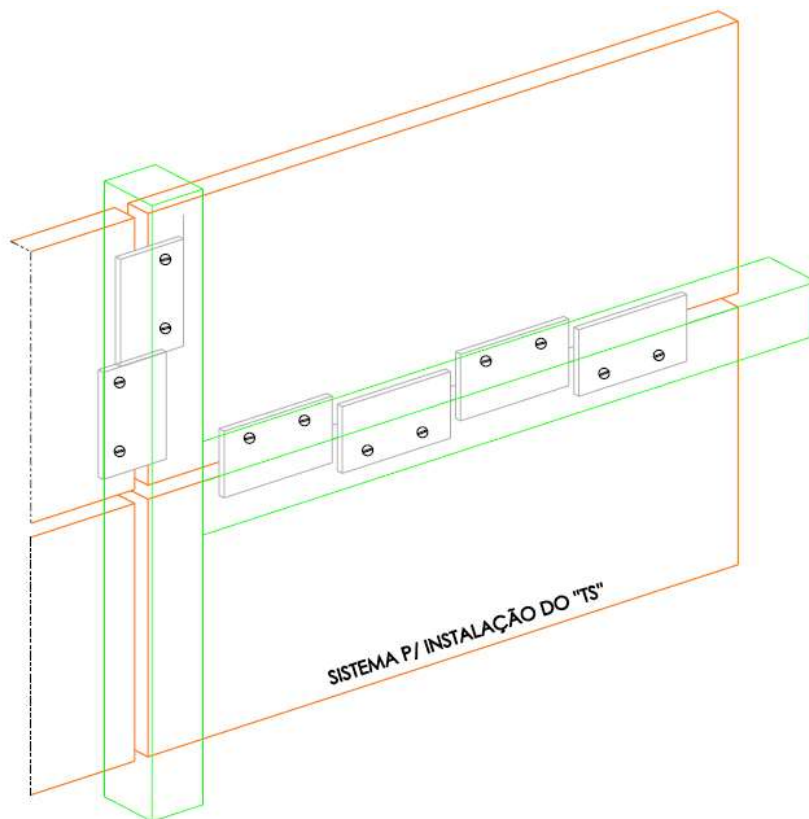


FIXAÇÃO DO TS



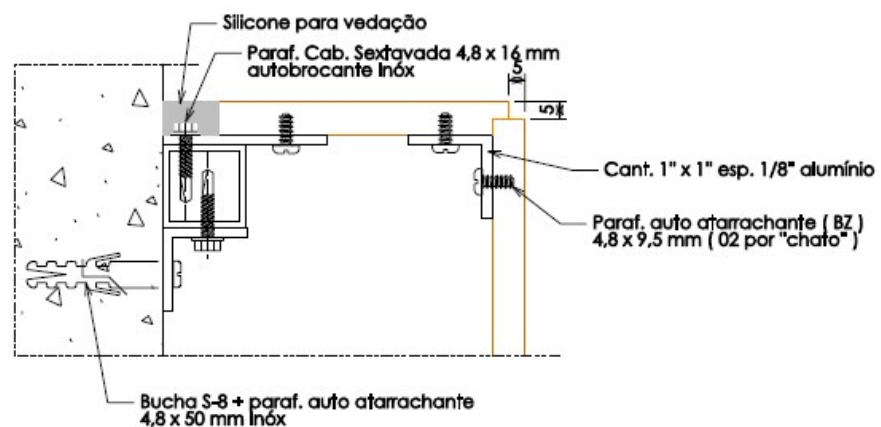
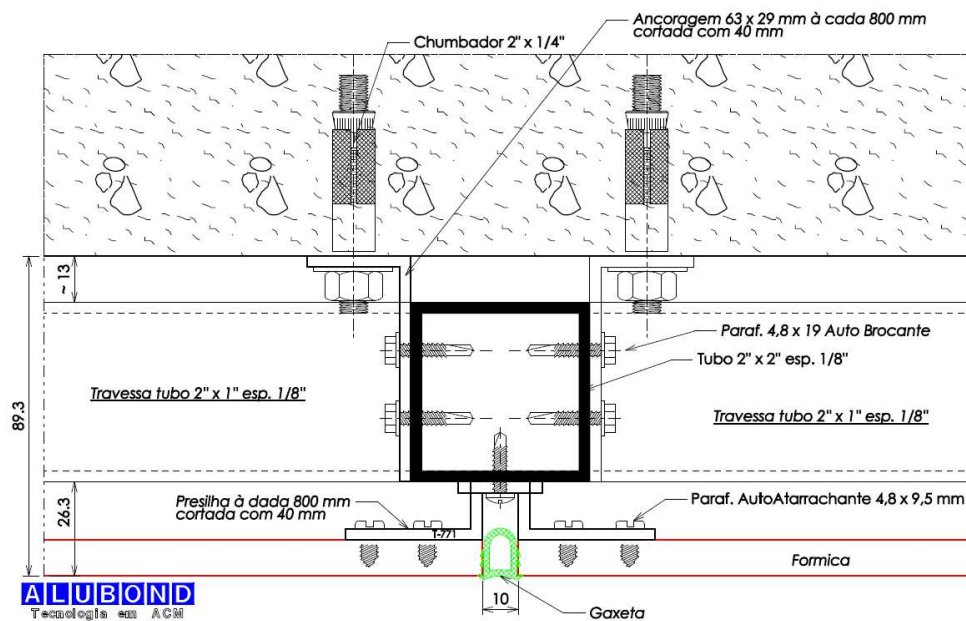
Estrutura



FIXAÇÃO DO TS



Estrutura



Detalhe de acabamento nas bordas

FIXAÇÃO DO TS



Estrutura

- Perfis sólidos ou tubulares;
- Cada perfil e conexão é fixado através de cantoneiras com dois parafusos sextavados (4,8x19mm);
- As colunas e travessas são interligadas com cantoneiras de ligação, formando uma malha;
- As ancoragens de alumínio podem chegar até 6". Acima disso, passa a ser especial ou de aço;
- As conexões são realizadas através de luvas com espaçamento de dilatação entre elas e furos oblongos;
- Quando a fixação é realizada em estrutura metálica, é necessário, para proteção, isolamento de corrosão galvânica, com fita Scotchrap.

FIXAÇÃO DO TS



Tipos de Substrato

- ALVENARIA ESTRUTURAL: Togglerbolt ou chumbador químico com camisa (bulbo), dependendo do teste mecânico;
- ALVENARIA DE VEDAÇÃO: Baixa resistência, necessita-se de pontos de graute;
- CONCRETO SEM ARGAMASSA: Parabolt de aço sementado ou aço inox de 2”;
- CONCRETO COM ARGAMASSA: Parabolt de aço sementado ou aço inox variando de 3” até 5”;
- STEELFRAME: Togglerbolt (sem esforços), placa cimentícia com fixação direto na estrutura;
- METÁLICA: Ruspert – autobrocante fixado ao metal base de até 8mm de espessura. Acima disso, é necessário fazer o furo com broca de aço rápido, tendo o seu tamanho de acordo com a barra roscada, parafuso com rosca mecânica, porca e arruela.

FIXAÇÃO DO TS



Painel

- Presilhas de cantoneira de alumínio de 5/8" com espessura de 1,5mm;
- Presilhas fixadas com rebites de alumínio ou aço inox;
- Para fixação da presilha no perfil é utilizado parafuso Philips auto-brocante, cabeça panela (4,2x16), galvanizado ou com banho de teflon (branco ou preto);
- Os parafusos podem ser de aço galvanizado ou aço inox;
- Os painéis de TS não possuem abas. Não permitem dobras nem calandras.

FIXAÇÃO DO TS



Painel reforço

- A cada 700mm, deve ser fixado um perfil “T”, mecanicamente (com parafuso 4,8x9,5 BZ), para que não ocorra flexão do painel;
- Não é necessário encostar-se às extremidades da largura da bandeja;
- O espaçamento das cantoneiras de fixação deverá ser de 300mm a 350mm.

FIXAÇÃO DO TS



Vedação

- Silicone neutro: tendo a proporção da profundidade ser a metade da largura;
- Toda a superfície para aplicação do silicone e fita VHB, deve ser limpa com álcool isopropílico com o sistema de 2 panos;
- Evitar vedação em altas temperaturas;
- Aplicação de fita crepe para a proteção das superfícies adjacentes ao cordão;
- Espatulado dependendo do formato (abaulado ou reto);
- Gaxeta de silicone.