



SM 150



FERRAMENTAS PARA INSTALAÇÃO

ESMERILHADEIRA



PARAFUSADEIRA



FURADEIRA



ESQUADRO



TESOURA PARA METAL



ESCADA



LINHA DE MARCAR



EXTENSÃO



FERRAMENTAS PARA MEDIÇÃO

TRENA LASER



TRENA DE FITA



TRENA



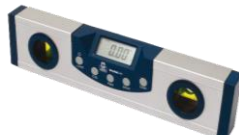
ESQUADRO LASER



NÍVEL LASER



NÍVEL



DADOS DE PESO

SM 150

ALUMÍNIO: 4,84 kg/m²

GALVALUME: 9,43 kg/m²

AÇO ZINCADO: 9,83 kg/m²

COMPONENTES DO SISTEMA DO BRISE



PAINEL DO BRISE SM 150

O brise SM 150 (termobrise), é um sistema de brise em formato de "asa de avião", com largura de 150mm. O sistema móvel do brise, consiste em um sistema basculante que permite o controle manual ou automatizado de sua angulação, o que tecnicamente torna-o extremamente eficiente no controle da incidência de luz solar e também o sistema de aletas móveis permite o melhor controle da ventilação que deseja ter no ambiente.



PORTA PAINEL

Tubo de aço ou alumínio, fixado no sistema de ancoragem. Os conjuntos do brise são instalados nos porta painéis.

Fornecimento Sulmetais.

TAMPAS (DIREITA E ESQUERDA)

Tampas injetadas em polímero com proteção UVA/B, para fixação nos porta painéis.

Fornecimento Sulmetais.

BUCHA DE POLÍMERO

Bucha de polímero instalada nos porta painéis para fixação das tampas.

Fornecimento Sulmetais.

ADAPTADOR COM CHANFRO

Adaptador de polímero instalados nas tampas de polímero.

Fornecimento Sulmetais.

ADAPTADOR LISO

Adaptador de polímero instalados nas tampas de polímero.

Fornecimento Sulmetais.



PORCA E PARAFUSO

Parafuso sextavado 1/4" x 3/4" e porca parlock 1/4" em inox.

Fornecimento Sulmetals.



BARRA DE COMANDO

Barra de comando em alumínio, é utilizada para acionamento do brise. Ela é fixada nas tampas com parafuso e porca.

Fornecimento Sulmetals.

COMPONENTES DE ESTRUTURA E FIXAÇÃO



SISTEMA DE ANCORAGEM

Pode ser utilizada a sapata telescópica ou cantoneiras "PA" para ancoragem. São fixadas na edificação existente.

Orçado separadamente.



PARAFUSO

Parafuso sextavado autobrocante Traxx 12x1" c/EPDM organometálico para fixação do porta painel na sapata ou PA.

Orçado separadamente.



CHUMBADOR MECÂNICO OU NYLON

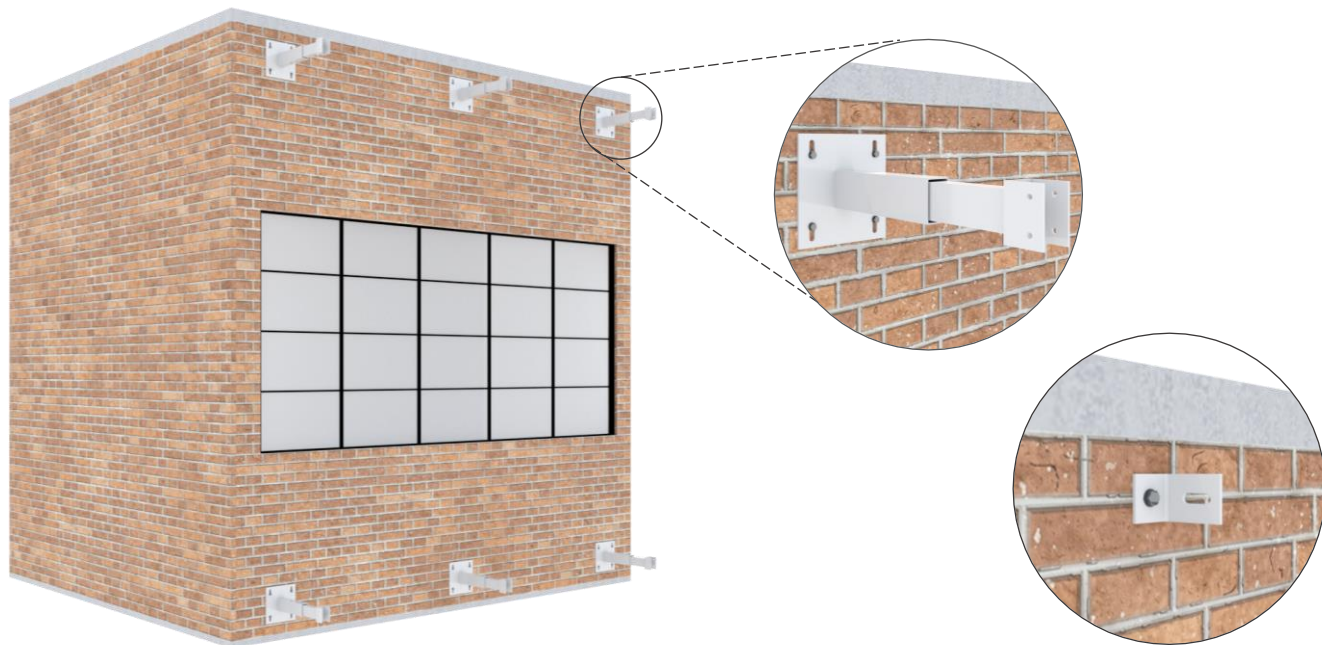
Chumbador para fixação da sapata ou "PA" no substrato, conforme cálculo.

Orçado separadamente.



INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE ANCORAGEM

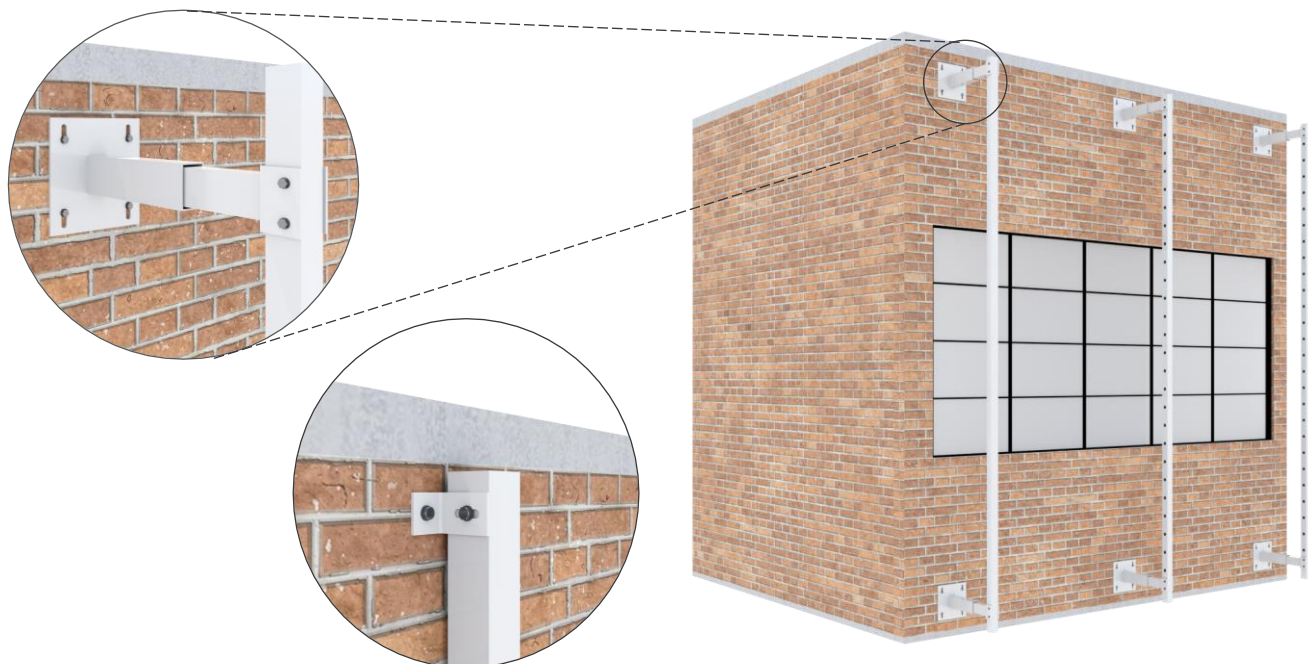
A sapata telescópica ou a cantoneira “PA” é fixada na parede da edificação através de chumbador mecânico ou chumbador de nylon. Devem ser instaladas seguindo alinhamento, prumo e distanciamentos conforme projeto.



INSTALAÇÃO DO PORTA PAINEL

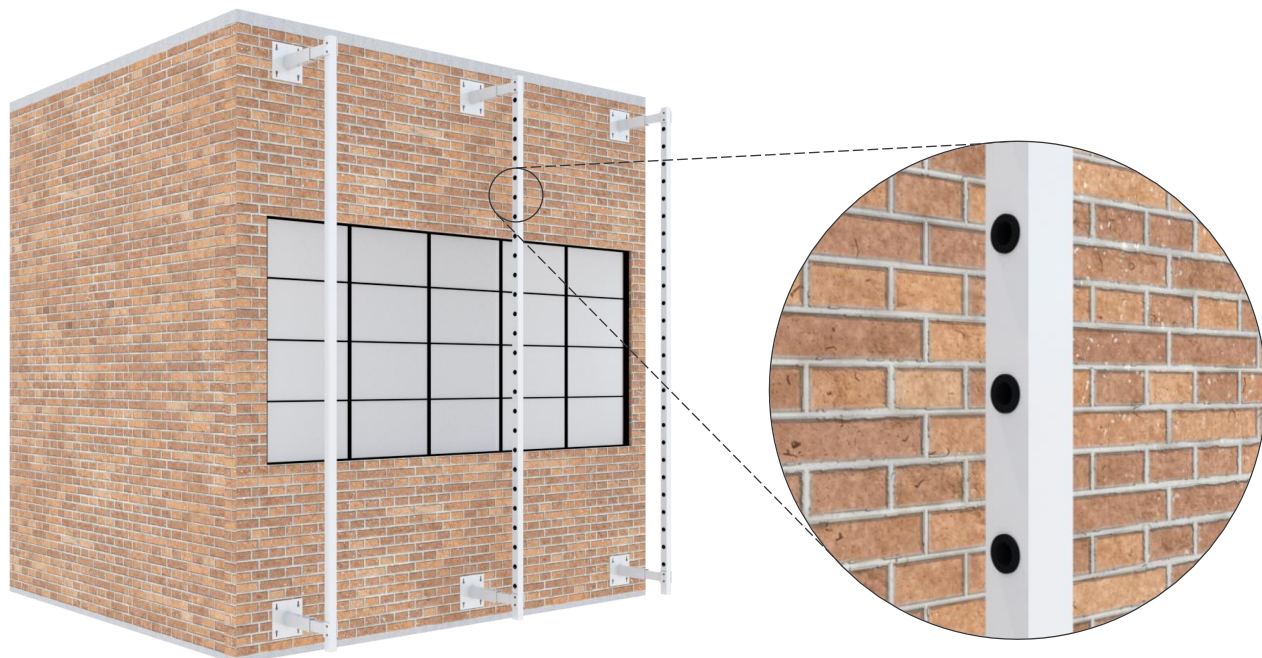
Para que o porta painel fique alinhado e encaixe perfeitamente no seu espaço de fixação, é de extrema importância que o sistema de ancoragem tenha sido instalado com alinhamento.

Com a utilização de parafuso sextavado autobrocante Traxx 12x1 c/EPDM organometálico, realize a fixação do porta painel na sapata ou “PA”.



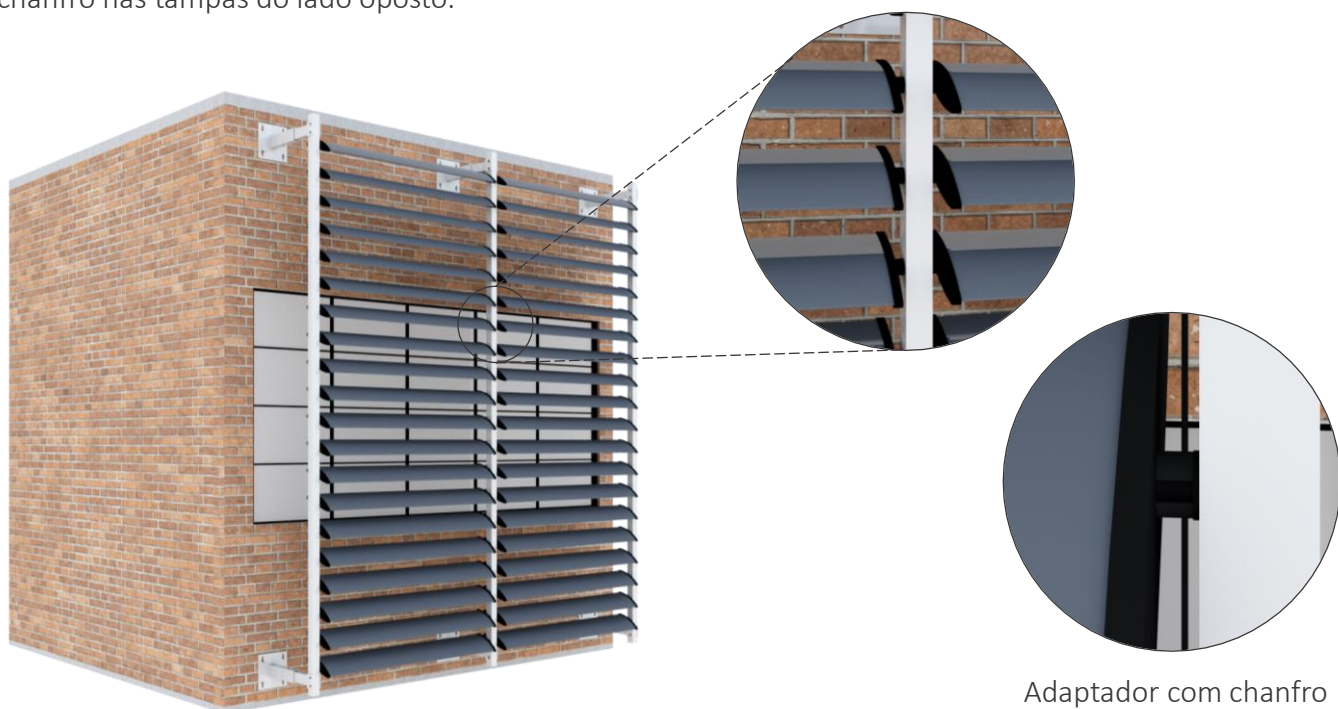
INSTALAÇÃO DAS BUCHAS DE POLÍMERO

Coloque as buchas de polímero em cada um dos furos do porta painel.



INSTALAÇÃO DAS ASAS

As asas do brise SM 150 vão montadas, prontas para serem instaladas nos furos com as buchas. Coloque os adaptadores lisos nas tampas para fixar as asas (somente em um dos lados), e os adaptadores com chanfro nas tampas do lado oposto.

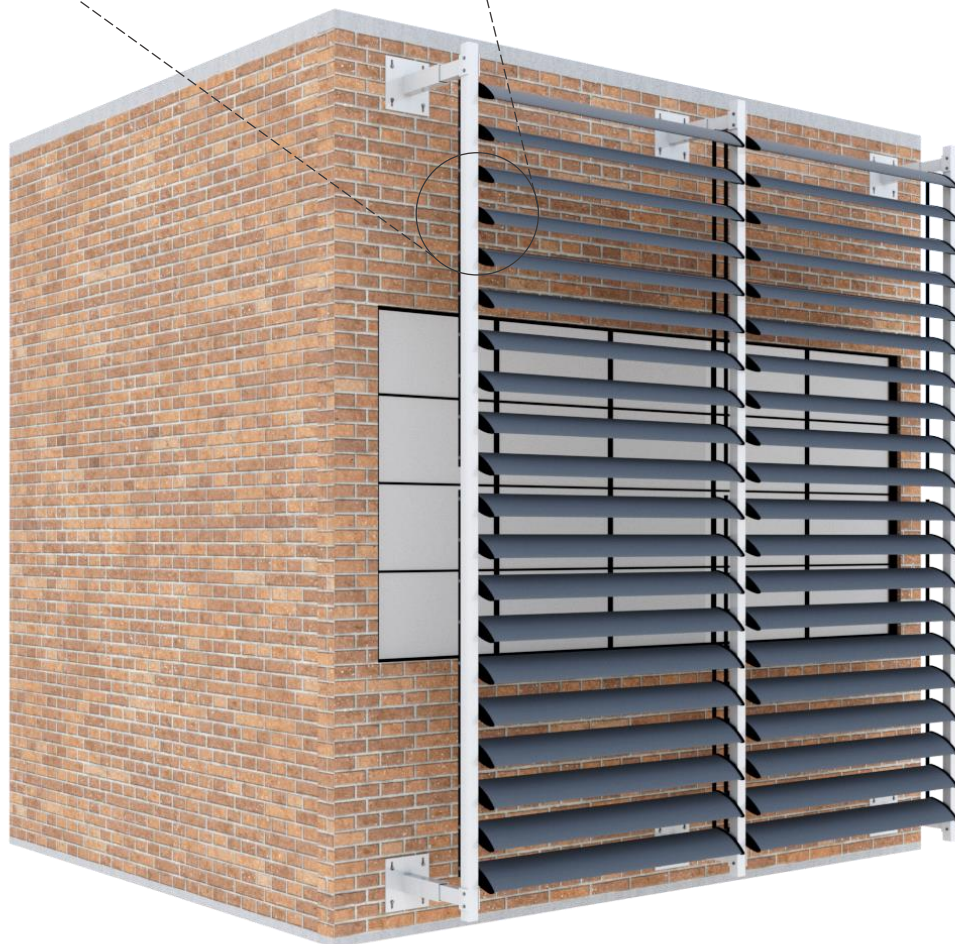


Adaptador com chanfro



INSTALAÇÃO DAS BARRAS DE COMANDO

Fixe as barras de comando nas tampa com parafuso sextavado 1/4" x 3/4" e porca parlock 1/4" em inox.





Av. Dep. Rubéns Granja, 451
Vila Vermelha | São Pulo – SP | 04298-000
Tel: (11) 2066-2800 | (11) 3389-7925
contato@sulmetais.com.br



SM 335



FERRAMENTAS PARA INSTALAÇÃO

ESMERILHADEIRA



PARAFUSADEIRA



FURADEIRA



ESQUADRO



TESOURA PARA METAL



ESCADA



LINHA DE MARCAR



EXTENSÃO



FERRAMENTAS PARA MEDIÇÃO

TRENA LASER



TRENA DE FITA



TRENA



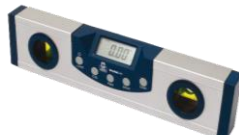
ESQUADRO LASER



NÍVEL LASER



NÍVEL



DADOS DE PESO

SM 335

ALUMÍNIO: 3,75 kg/m²

GALVALUME: 8,04 kg/m²

AÇO ZINCADO: 8,42 kg/m²

COMPONENTES DO SISTEMA DO BRISE



PAINEL DO BRISE SM 335

O brise SM 335 (termobrise), é um sistema de brise em formato de "asa de avião", com largura de 335mm. O sistema móvel do brise, consiste em um sistema basculante que permite o controle manual ou automatizado de sua angulação, o que tecnicamente torna-o extremamente eficiente no controle da incidência de luz solar e também o sistema de aletas móveis permite o melhor controle da ventilação que deseja ter no ambiente.



PORTA PAINEL

Tubo de aço ou alumínio, fixado no sistema de ancoragem. Os conjuntos do brise são instalados nos porta painéis.

Fornecimento Sulmetais.

TAMPAS (DIREITA E ESQUERDA)

Tampas injetadas em polímero com proteção UVA/B, para fixação nos porta painéis.

Fornecimento Sulmetais.

BUCHA DE POLÍMERO

Bucha de polímero instalada nos porta painéis para fixação das tampas.

Fornecimento Sulmetais.

ADAPTADOR COM CHANFRO

Adaptador de polímero instalados nas tampas de polímero.

Fornecimento Sulmetais.

ADAPTADOR LISO

Adaptador de polímero instalados nas tampas de polímero.

Fornecimento Sulmetais.



PORCA E PARAFUSO

Parafuso sextavado 1/4" x 3/4" e porca parlock 1/4" em inox.

Fornecimento Sulmetals.



BARRA DE COMANDO

Barra de comando em alumínio, é utilizada para acionamento do brise. Ela é fixada nas tampas com parafuso e porca.

Fornecimento Sulmetals.

COMPONENTES DE ESTRUTURA E FIXAÇÃO



SISTEMA DE ANCORAGEM

Pode ser utilizada a sapata telescópica ou cantoneiras "PA" para ancoragem. São fixadas na edificação existente.

Orçado separadamente.



PARAFUSO

Parafuso sextavado autobrocante Traxx 12x1" c/EPDM organometálico para fixação do porta painel na sapata ou PA.

Orçado separadamente.



CHUMBADOR MECÂNICO OU NYLON

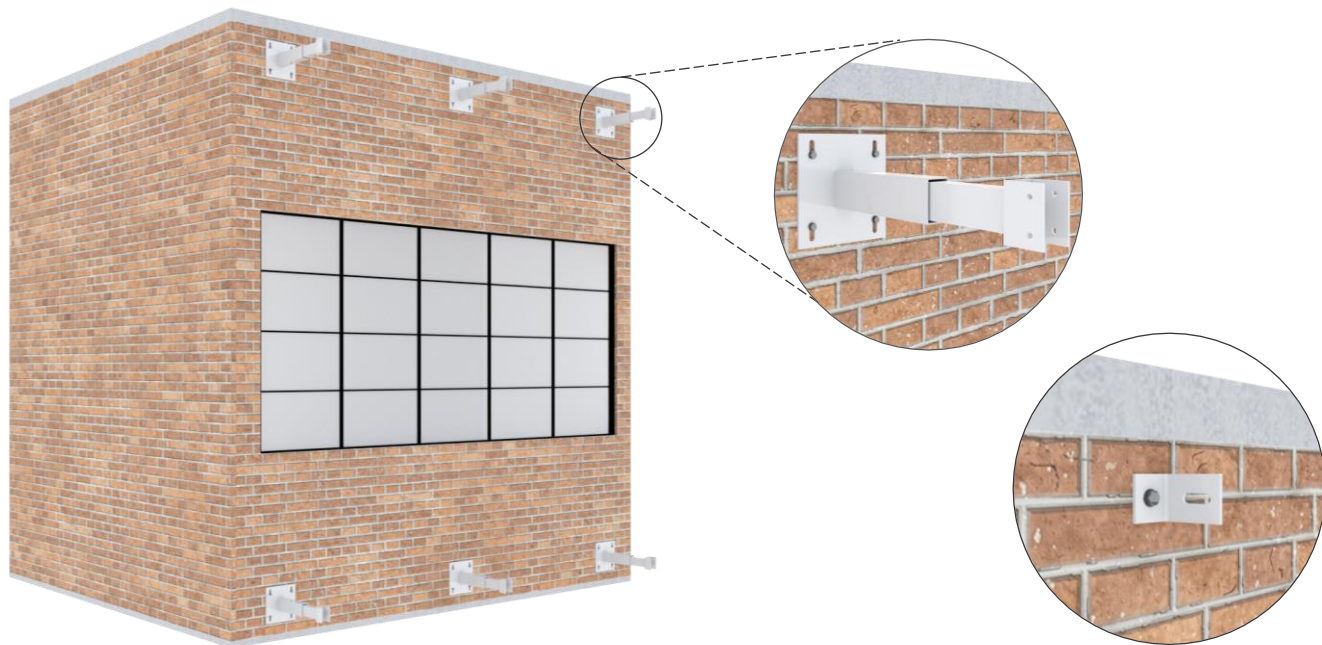
Chumbador para fixação da sapata ou "PA" no substrato, conforme cálculo.

Orçado separadamente.



INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE ANCORAGEM

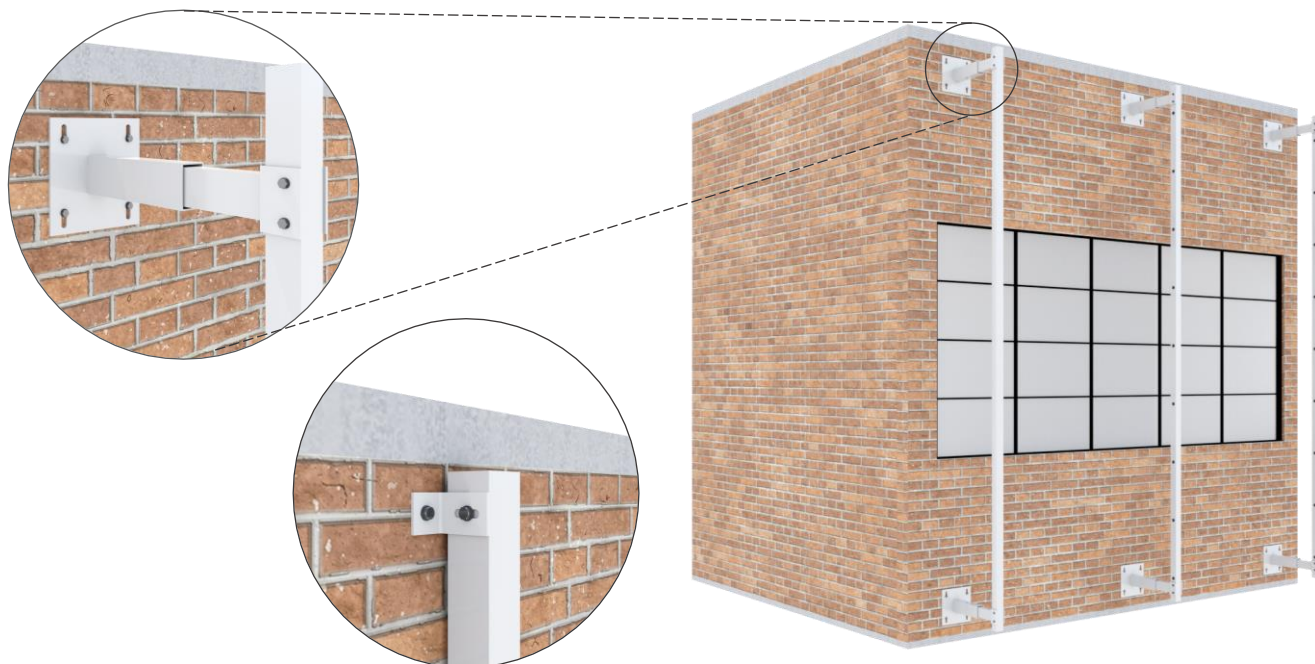
A sapata telescópica ou a cantoneira “PA” é fixada na parede da edificação através de chumbador mecânico ou chumbador de nylon. Devem ser instaladas seguindo alinhamento, prumo e distanciamentos conforme projeto.



INSTALAÇÃO DO PORTA PAINEL

Para que o porta painel fique alinhado e encaixe perfeitamente no seu espaço de fixação, é de extrema importância que o sistema de ancoragem tenha sido instalado com alinhamento.

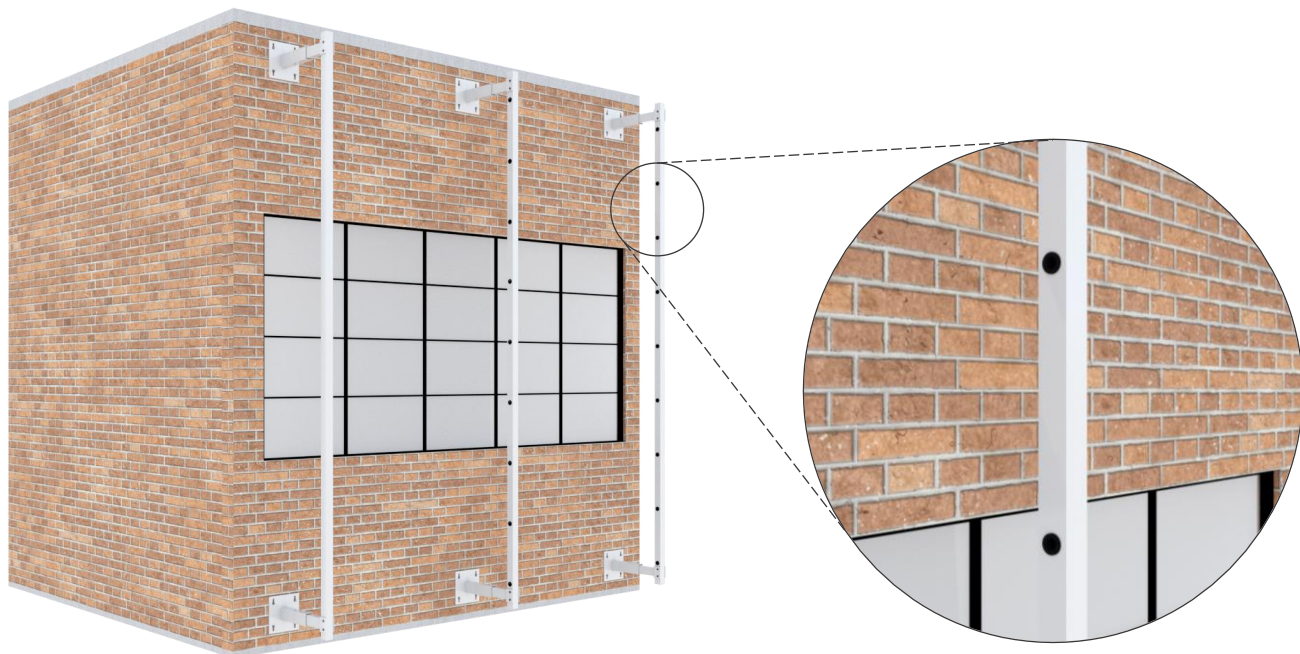
Com a utilização de parafuso sextavado autobrocante Traxx 12x1 c/EPDM organometálico, realize a fixação do porta painel na sapata ou “PA”.





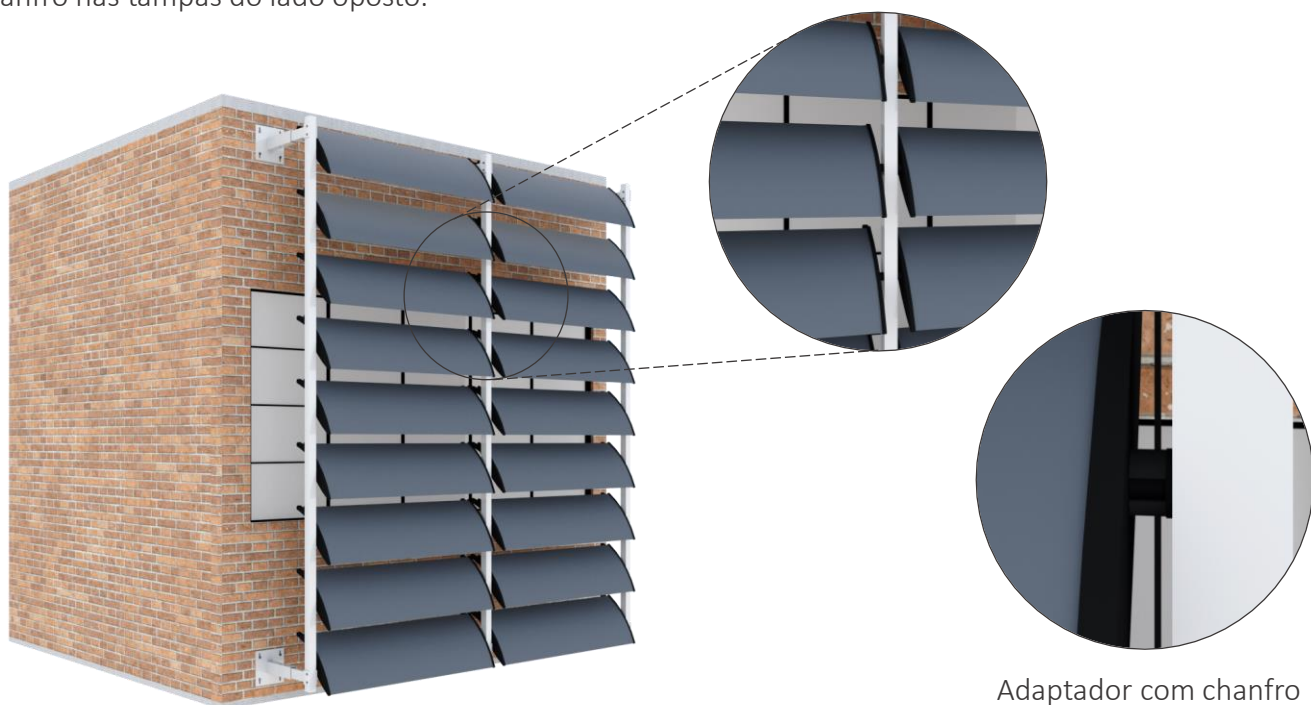
INSTALAÇÃO DAS BUCHAS DE POLÍMERO

Coloque as buchas de polímero em cada um dos furos do porta painel.



INSTALAÇÃO DAS ASAS

As asas do brise SM 335 vão montadas, prontas para serem instaladas nos furos com as buchas. Coloque os adaptadores lisos nas tampas para fixar as asas (somente em um dos lados), e os adaptadores com chanfro nas tampas do lado oposto.

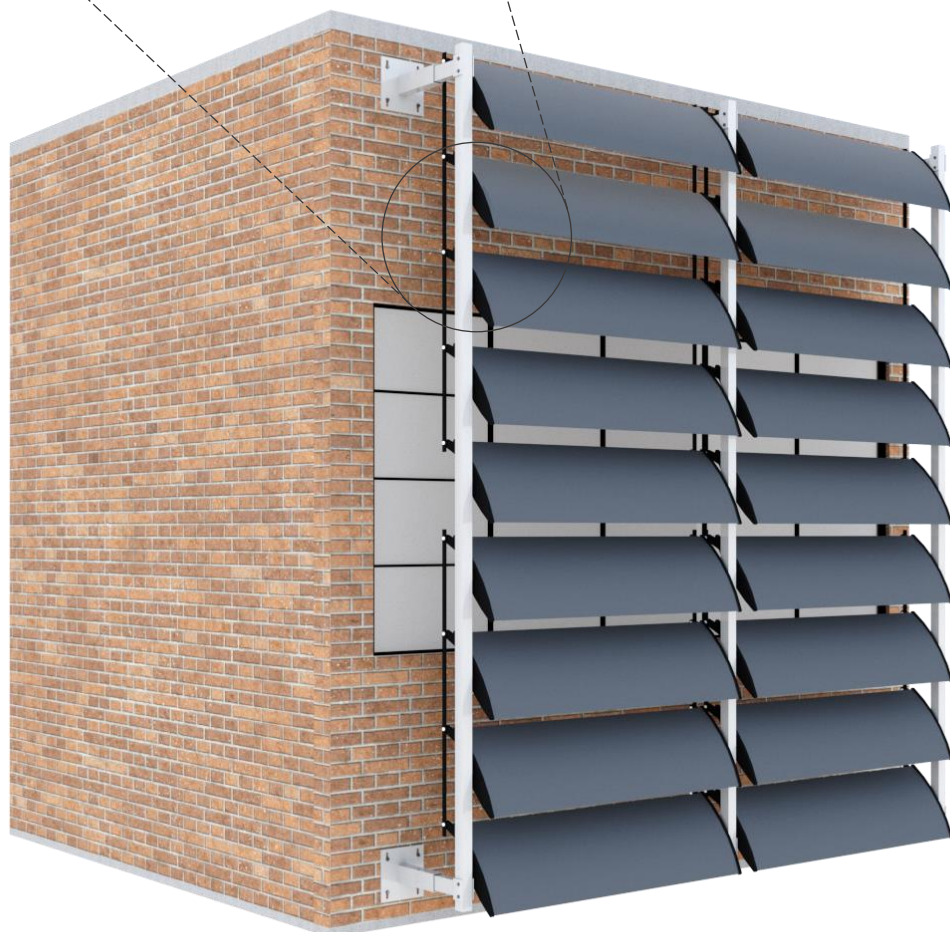


Adaptador com chanfro



INSTALAÇÃO DAS BARRAS DE COMANDO

Fixe as barras de comando nas tampa com parafuso sextavado 1/4" x 3/4" e porca parlock 1/4" em inox.





Av. Dep. Rubéns Granja, 451
Vila Vermelha | São Pulo – SP | 04298-000
Tel: (11) 2066-2800 | (11) 3389-7925
contato@sulmetais.com.br