

B
R
I
S
E

L
I
N
E
A
R

SM PV10
(300mm)



FERRAMENTAS PARA INSTALAÇÃO

ESMERILHADEIRA



PARAFUSADEIRA



FURADEIRA



ESQUADRO



TESOURA PARA METAL



ESCADA



LINHA DE MARCAR



EXTENSÃO



FERRAMENTAS PARA MEDIÇÃO

TRENA LASER



TRENA DE FITA



TRENA



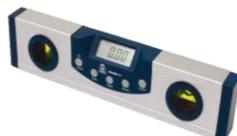
ESQUADRO LASER



NÍVEL LASER



NÍVEL



DADOS DE PESO

SM PV10 (300mm)

ALUMÍNIO: 0,65 kg/m

GALVALUME: 1,46 kg/m

AÇO ZINCADO: 1,53 kg/m

COMPONENTES DO SISTEMA DO BRISE



PAINEL DO BRISE SM PV10 (300mm)

Brise de sistema linear e fixo, seus painéis verticais podem ser instalados em diversos layouts, paralelos, perpendiculares, diagonais ou mistos, o que possibilita a criar infinitas possibilidades e fachadas dinâmicas.

Os painéis podem ter diferentes perfurações, o que possibilita diversidade no controle da incidência de luz natural no ambiente interno.



BARRA CHATA

Em alumínio ou aço, conforme matéria prima do painel. Utilizada para segurar os painéis.

Fornecimento Sulmetais.

ESTICADOR MANILHA x MANILHA

Esticador manilha x manilha M10 em aço. Fixo na barra chata e na cantoneira.

Fornecimento Sulmetais.

MOLA

Mola de tração.

Fornecimento Sulmetais.

MANILHA RETA 5/16"

Manilha reta 5/16" com acabamento galvanizado. Fixas na cantoneira e na barra chata.

Fornecimento Sulmetais.

PARAFUSO E PORCA

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

Fornecimento Sulmetais.



CANTONEIRA

Cantoneira em aço fixadas na edificação existente.

Orçado separadamente.

CHUMBADOR MECÂNICO OU NYLON

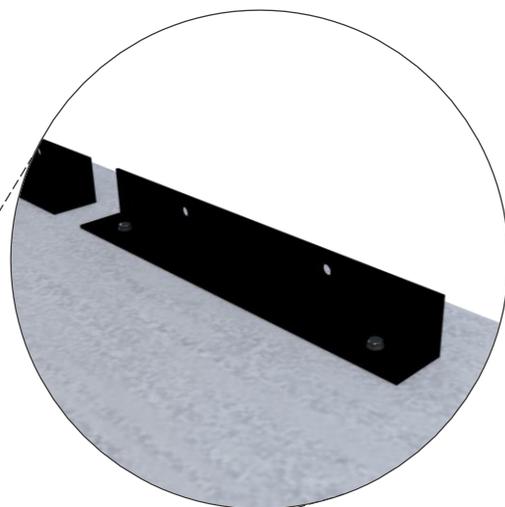
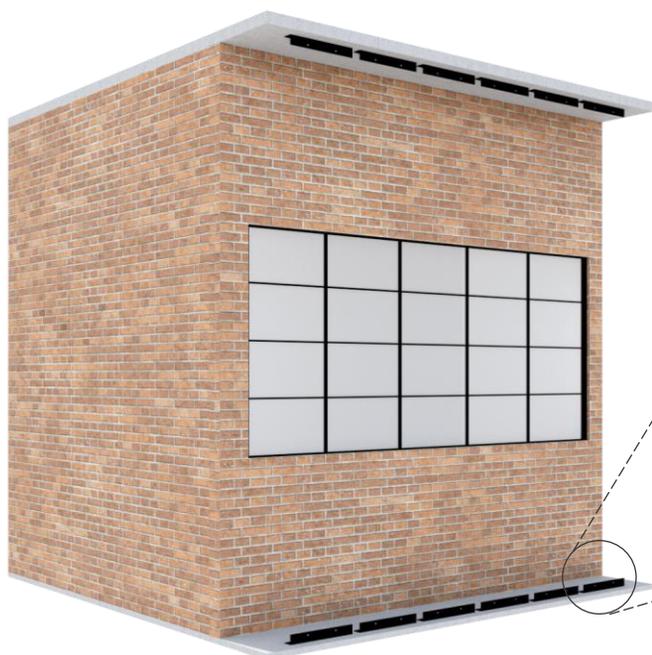
Chumbador para fixação da cantoneira no substrato, conforme cálculo.

Orçado separadamente.

EXECUÇÃO DO BRISE

INSTALAÇÃO DAS CANTONEIRAS

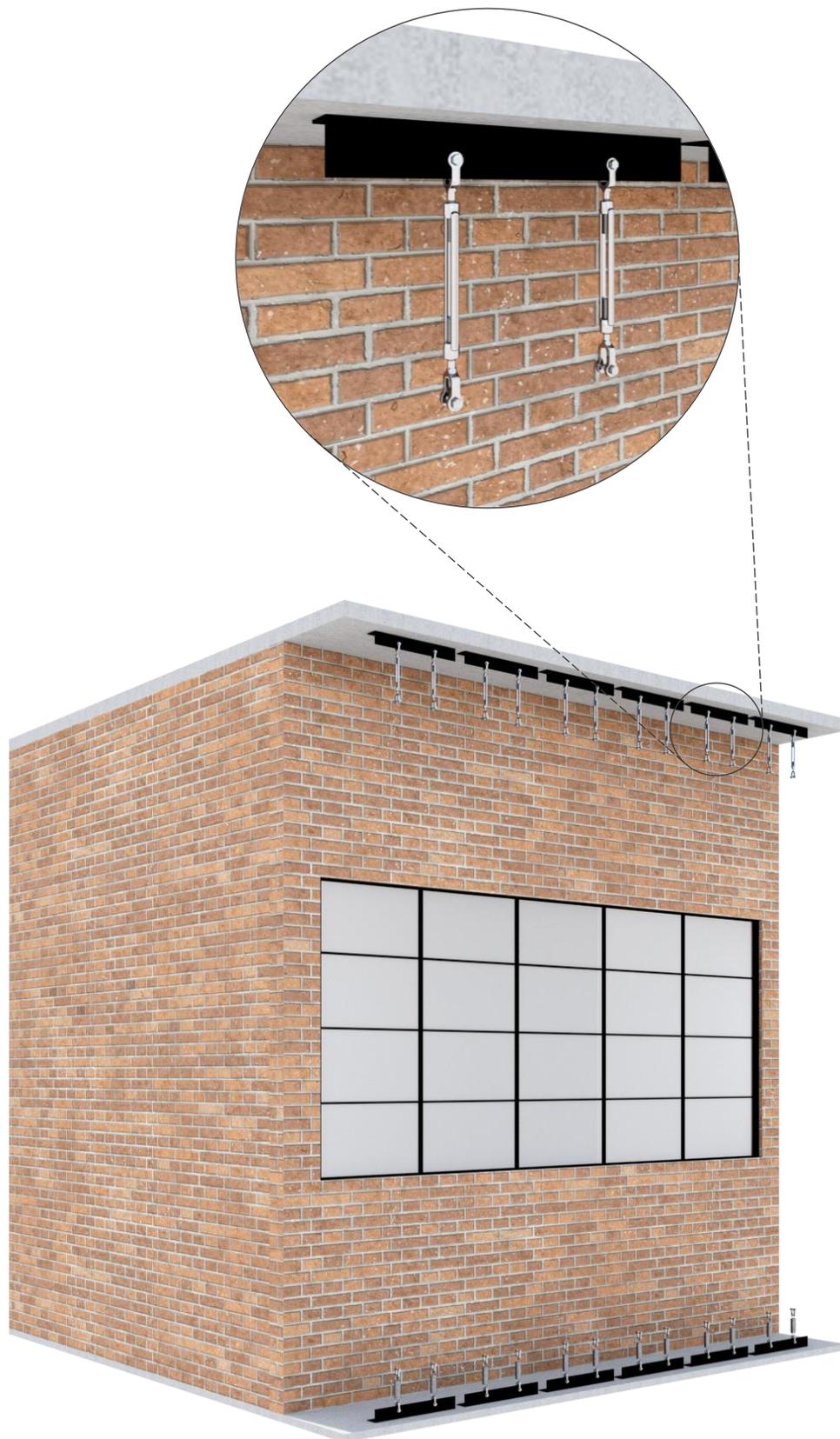
Fixe as cantoneiras na edificação existente com chumbador mecânico ou de nylon. Tanto as cantoneiras superiores quanto as inferiores, devem estar devidamente alinhadas e prumadas.





INSTALAÇÃO DO ESTICADOR MANILHA x MANILHA

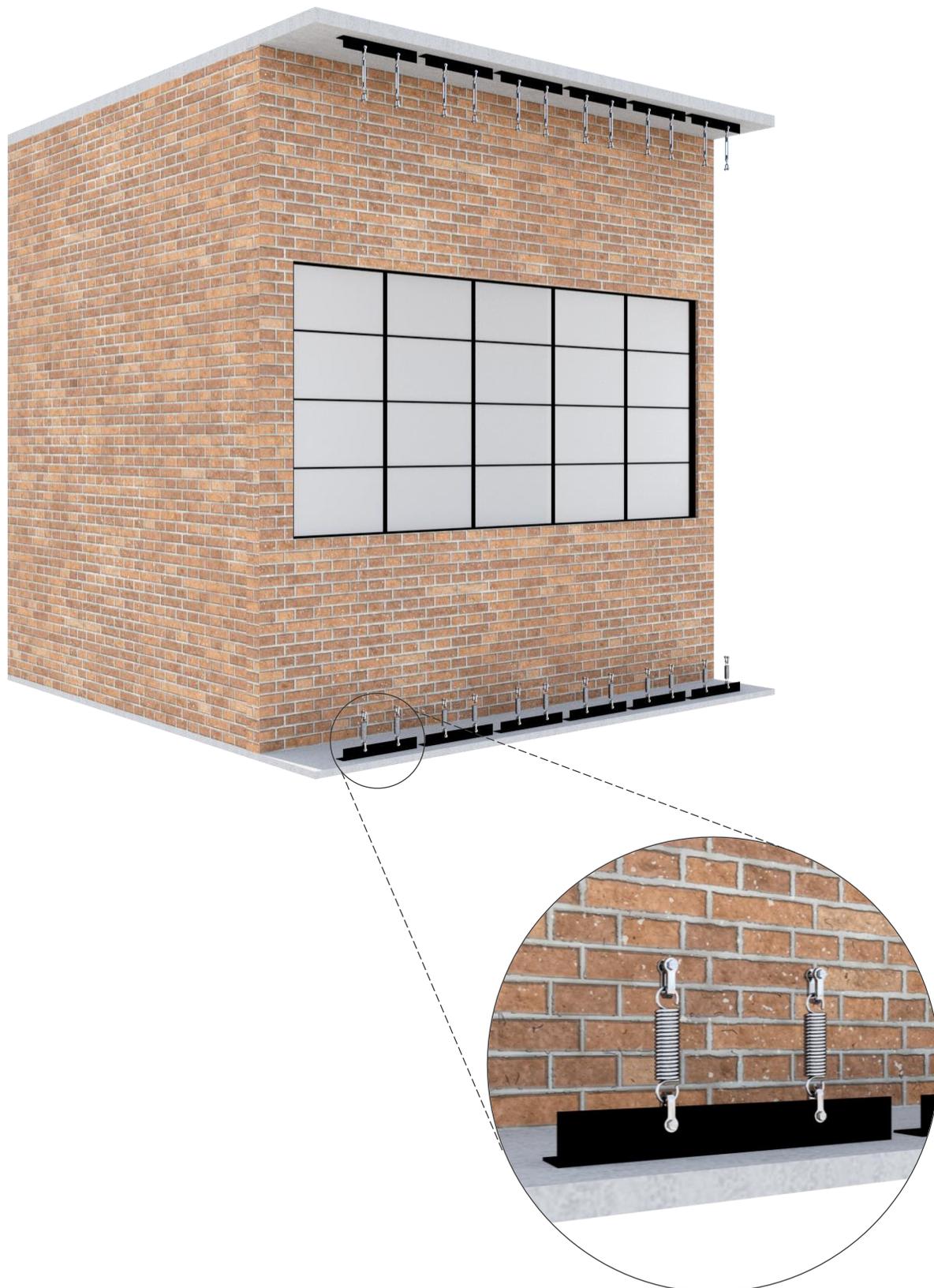
Após essa cantoneira estar devidamente presa, fixe o esticador tipo manilha x manilha na cantoneira. Depois abra o sistema do esticador até o limite da abertura. Desta forma o sistema fica pronto para receber o painel.





INSTALAÇÃO DA MANILHA RETA E DA MOLA

Após a cantoneira estar devidamente presa, fixe a manilha reta inferior, já com a mola de tração presa. Depois inserimos a manilha reta superior. Desta forma o sistema fica pronto para receber o painel.





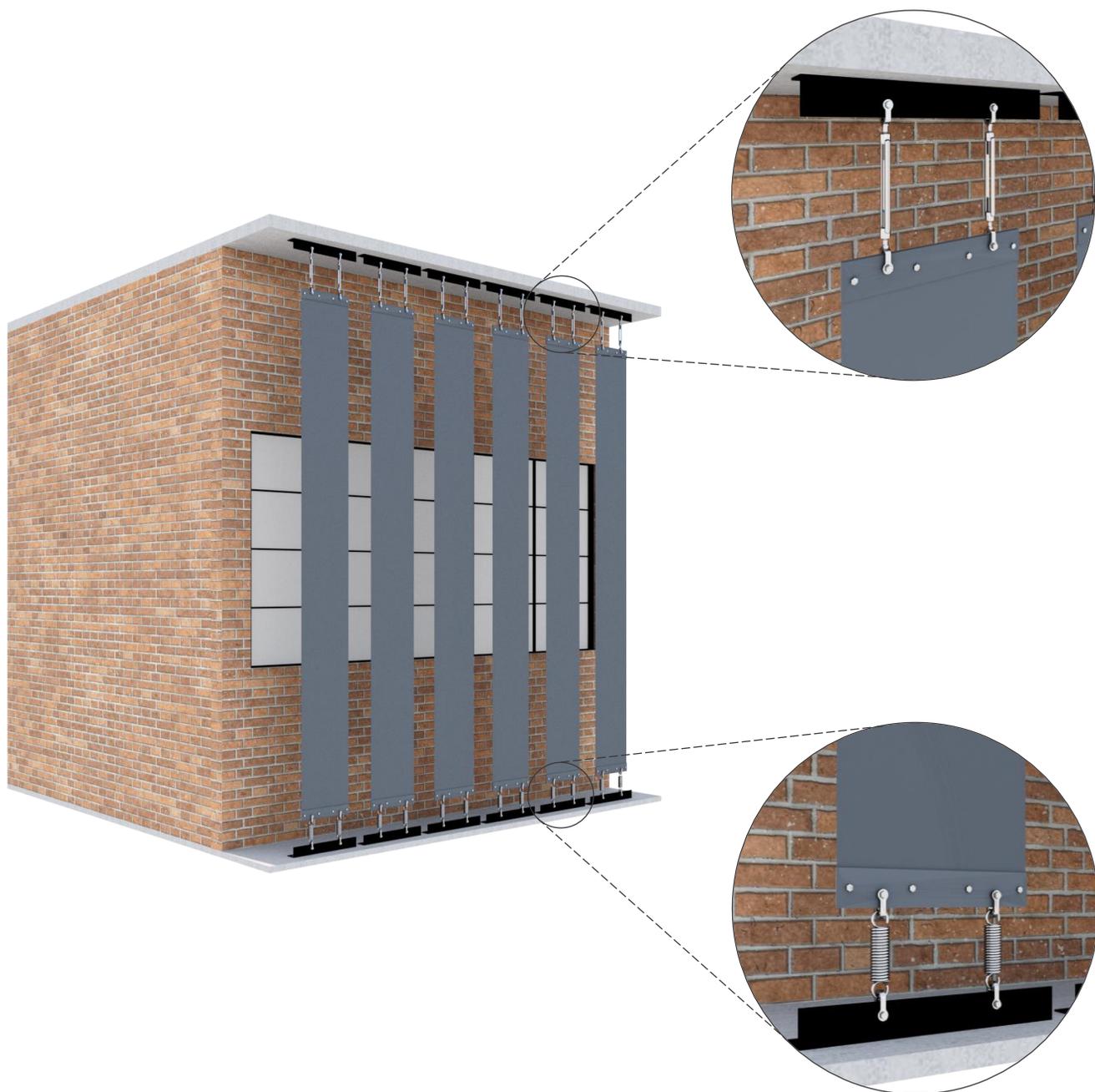
INSTALAÇÃO DO PAINEL E DA BARRA CHATA

1 - O painel do brise SM PV10, deve ser fixo junto com as barras chatas.

Após isso, o painel deve ser fixo nos esticadores manilha x manilha abertos. Desta forma o sistema fica pronto o travamento na parte inferior.

2 - Após o painel ser fixo na sua porção inferior, a parte inferior será também fixa com as barras chatas. Finalizando a fixação do painel, as manilhas retas superiores, que já estão fixas as molas, são fixas ao painel que está fixo as barras chatas. Com isso o sistema já está todo aportado, e o painel fixo.

3 - Depois de fixar o painel, é necessário o estiramento do mesmo; ele é feito através do tensionamento dos esticadores do tipo manilha x manilha. Através desse acessório, também é acertado o nível dos painéis, nivelando-os em um único alinhamento.





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

B
R
I
S
E

L
I
N
E
A
R



SM PV10
(400mm)



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 PV10 (400mm)

ALUMÍNIO: 1,08 kg/m

GALVALUME: 2,39 kg/m

AÇO ZINCADO: 2,51 kg/m

COMPONENTES DO SISTEMA DO BRISE



PAINEL DO BRISE SM PV10 (400mm)

Brise de sistema linear e fixo, seus painéis verticais podem ser instalados em diversos layouts, paralelos, perpendiculares, diagonais ou mistos, o que possibilita a criar infinitas possibilidades e fachadas dinâmicas.

Os painéis podem ter diferentes perfurações, o que possibilita diversidade no controle da incidência de luz natural no ambiente interno.



BARRA CHATA

Em alumínio ou aço, conforme matéria prima do painel. Utilizada para segurar os painéis.

Fornecimento Sulmetais.

ESTICADOR MANILHA x MANILHA

Esticador manilha x manilha M10 em aço. Fixo na barra chata e na cantoneira.

Fornecimento Sulmetais.

MOLA

Mola de tração.

Fornecimento Sulmetais.

MANILHA RETA 5/16"

Manilha reta 5/16" com acabamento galvanizado. Fixas na cantoneira e na barra chata.

Fornecimento Sulmetais.

PARAFUSO E PORCA

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

Fornecimento Sulmetais.



CANTONEIRA

Cantoneira em aço fixadas na edificação existente.

Orçado separadamente.

CHUMBADOR MECÂNICO OU NYLON

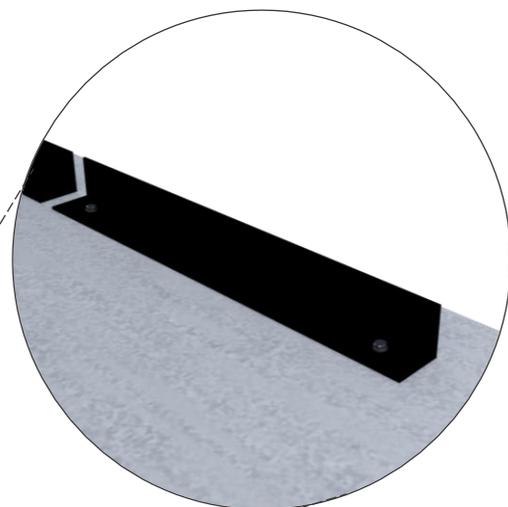
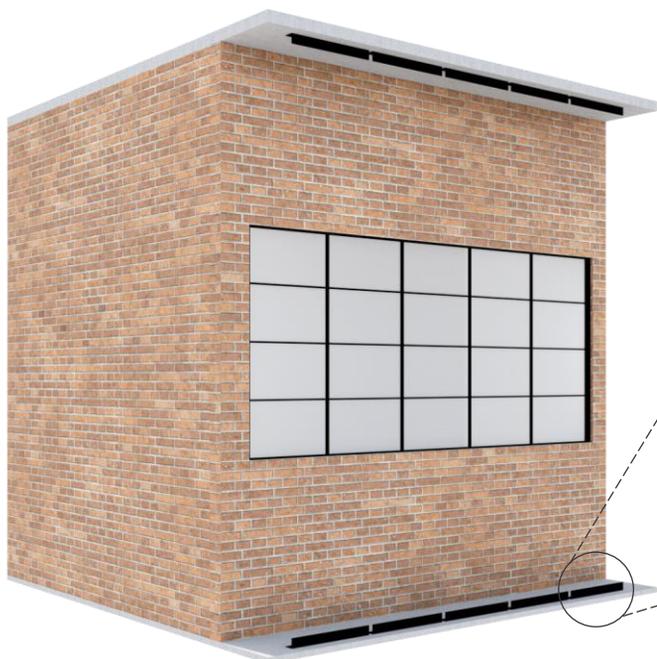
Chumbador para fixação da cantoneira no substrato, conforme cálculo.

Orçado separadamente.

EXECUÇÃO DO BRISE

INSTALAÇÃO DAS CANTONEIRAS

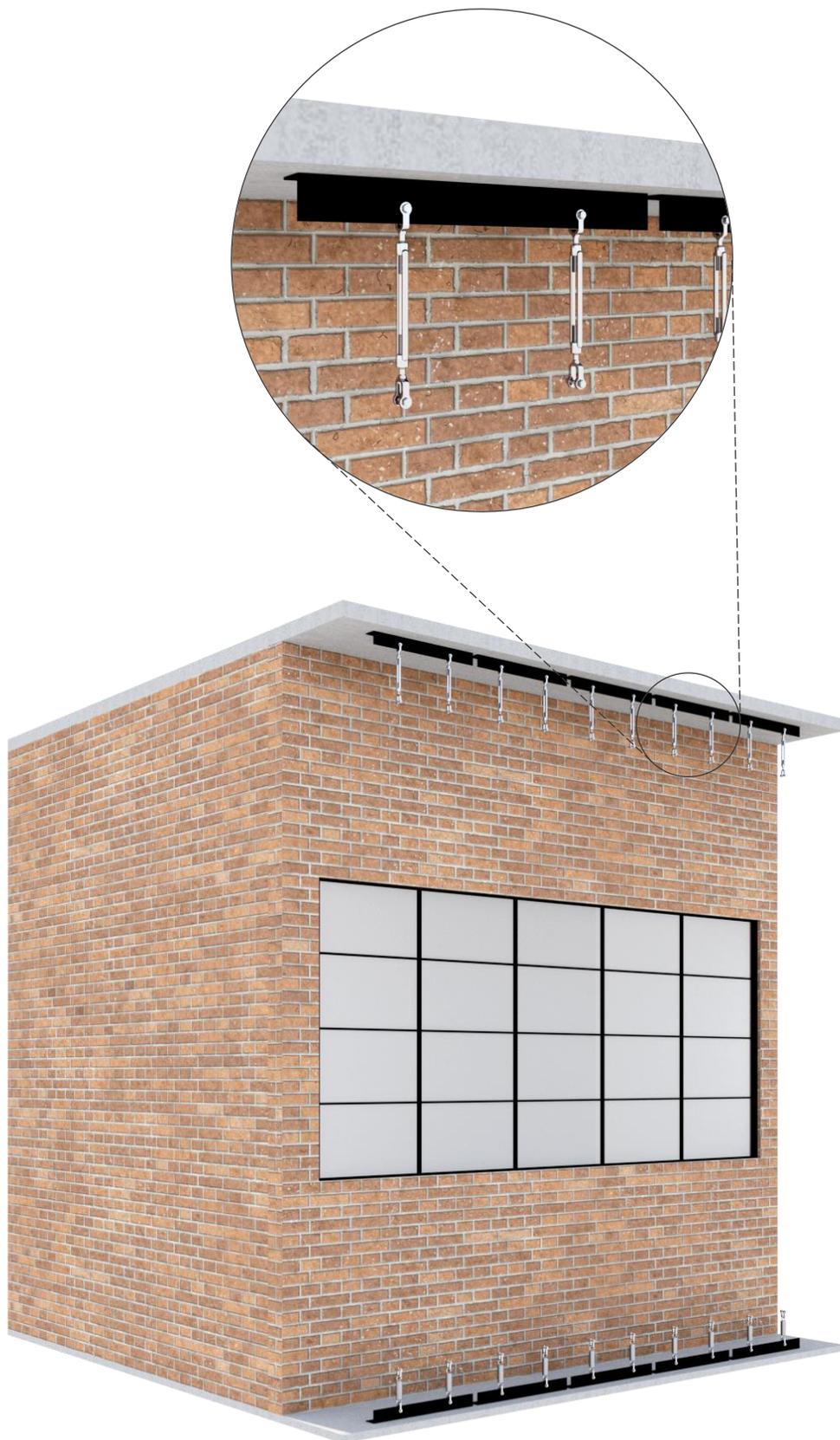
Fixe as cantoneiras na edificação existente com chumbador mecânico ou de nylon. Tanto as cantoneiras superiores quanto as inferiores, devem estar devidamente alinhadas e prumadas.





INSTALAÇÃO DO ESTICADOR MANILHA x MANILHA

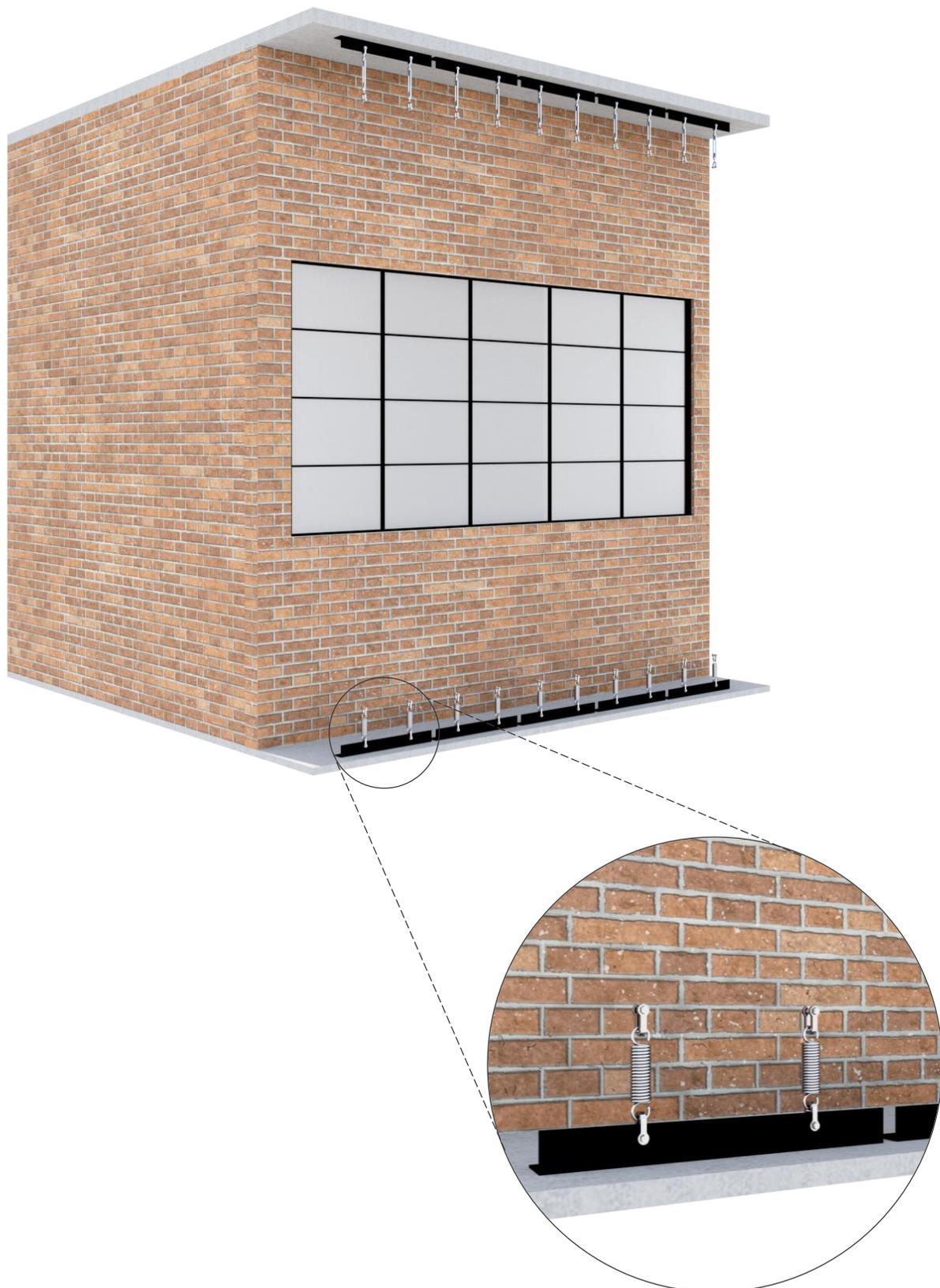
Após essa cantoneira estar devidamente presa, fixe o esticador tipo manilha x manilha na cantoneira. Depois abra o sistema do esticador até o limite da abertura. Desta forma o sistema fica pronto para receber o painel.





INSTALAÇÃO DA MANILHA RETA E DA MOLA

Após a cantoneira estar devidamente presa, fixe a manilha reta inferior, já com a mola de tração presa. Depois inserimos a manilha reta superior. Desta forma o sistema fica pronto para receber o painel.





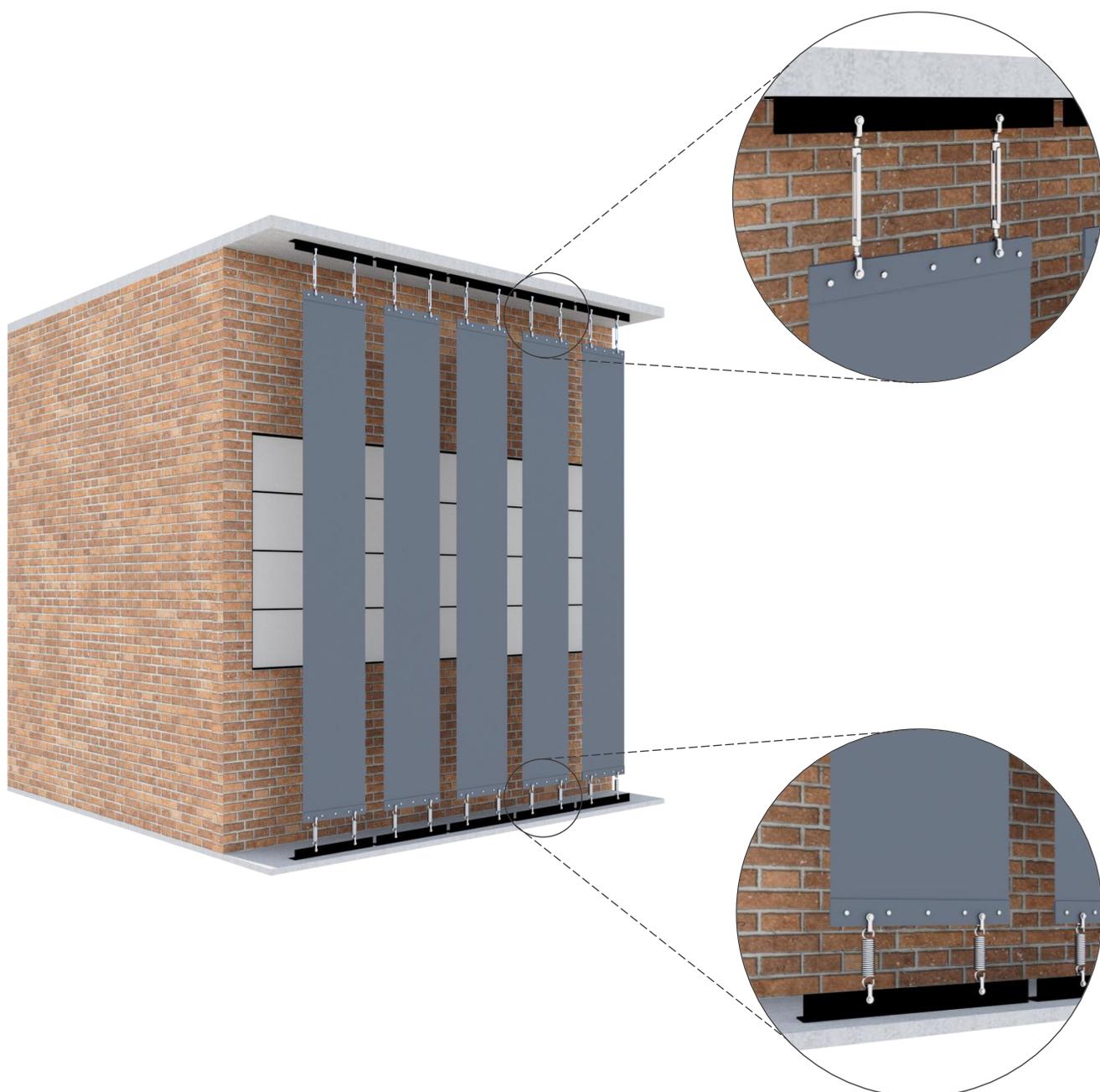
INSTALAÇÃO DO PAINEL E DA BARRA CHATA

1 - O painel do brise SM PV10, deve ser fixo junto com as barras chatas.

Após isso, o painel deve ser fixo nos esticadores manilha x manilha abertos. Desta forma o sistema fica pronto o travamento na parte inferior.

2 - Após o painel ser fixo na sua porção inferior, a parte inferior será também fixa com as barras chatas. Finalizando a fixação do painel, as manilhas retas superiores, que já estão fixas as molas, são fixas ao painel que está fixo as barras chatas. Com isso o sistema já está todo aportado, e o painel fixo.

3 - Depois de fixar o painel, é necessário o estiramento do mesmo; ele é feito através do tensionamento dos esticadores do tipo manilha x manilha. Através desse acessório, também é acertado o nível dos painéis, nivelando-os em um único alinhamento.





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

B
R
I
S
E

L
I
N
E
A
R

SM PV10
(600mm)



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 PV10 (600mm)

ALUMÍNIO: 1,62 kg/m

GALVALUME: 3,59 kg/m

AÇO ZINCADO: 3,77 kg/m

COMPONENTES DO SISTEMA DO BRISE



PAINEL DO BRISE SM PV10 (600mm)

Brise de sistema linear e fixo, seus painéis verticais podem ser instalados em diversos layouts, paralelos, perpendiculares, diagonais ou mistos, o que possibilita a criar infinitas possibilidades e fachadas dinâmicas.

Os painéis podem ter diferentes perfurações, o que possibilita diversidade no controle da incidência de luz natural no ambiente interno.



BARRA CHATA

Em alumínio ou aço, conforme matéria prima do painel. Utilizada para segurar os painéis.

Fornecimento Sulmetais.



ESTICADOR MANILHA x MANILHA

Esticador manilha x manilha M10 em aço. Fixo na barra chata e na cantoneira.

Fornecimento Sulmetais.



MOLA

Mola de tração.

Fornecimento Sulmetais.



MANILHA RETA 5/16"

Manilha reta 5/16" com acabamento galvanizado. Fixas na cantoneira e na barra chata.

Fornecimento Sulmetais.



PARAFUSO E PORCA

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

Fornecimento Sulmetais.



CANTONEIRA

Cantoneira em aço fixadas na edificação existente.

Orçado separadamente.

CHUMBADOR MECÂNICO OU NYLON

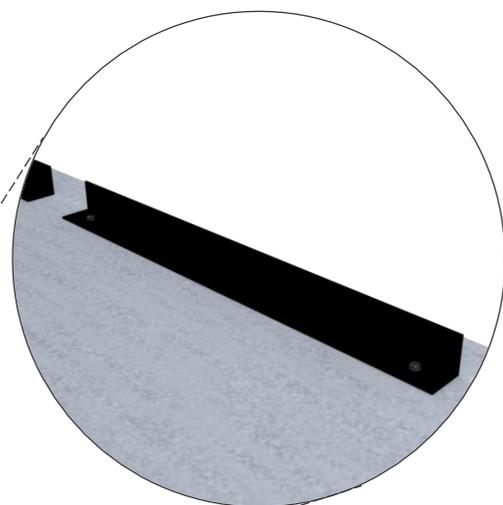
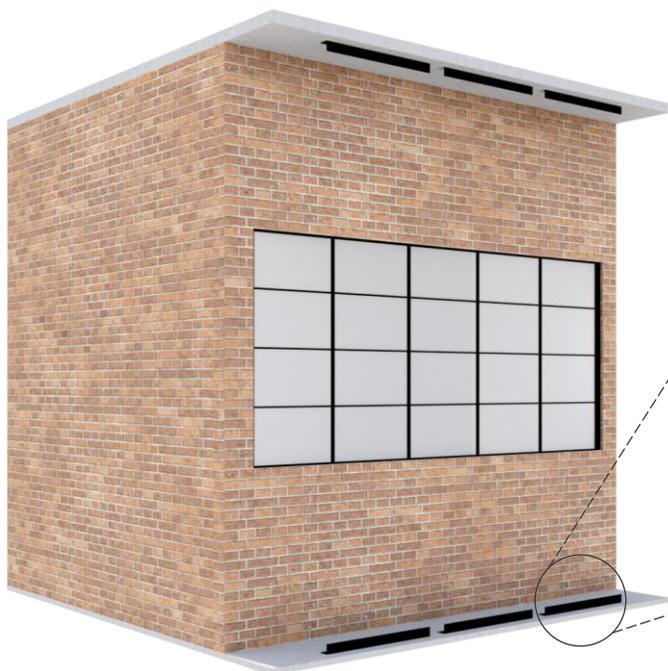
Chumbador para fixação da cantoneira no substrato, conforme cálculo.

Orçado separadamente.

EXECUÇÃO DO BRISE

INSTALAÇÃO DAS CANTONEIRAS

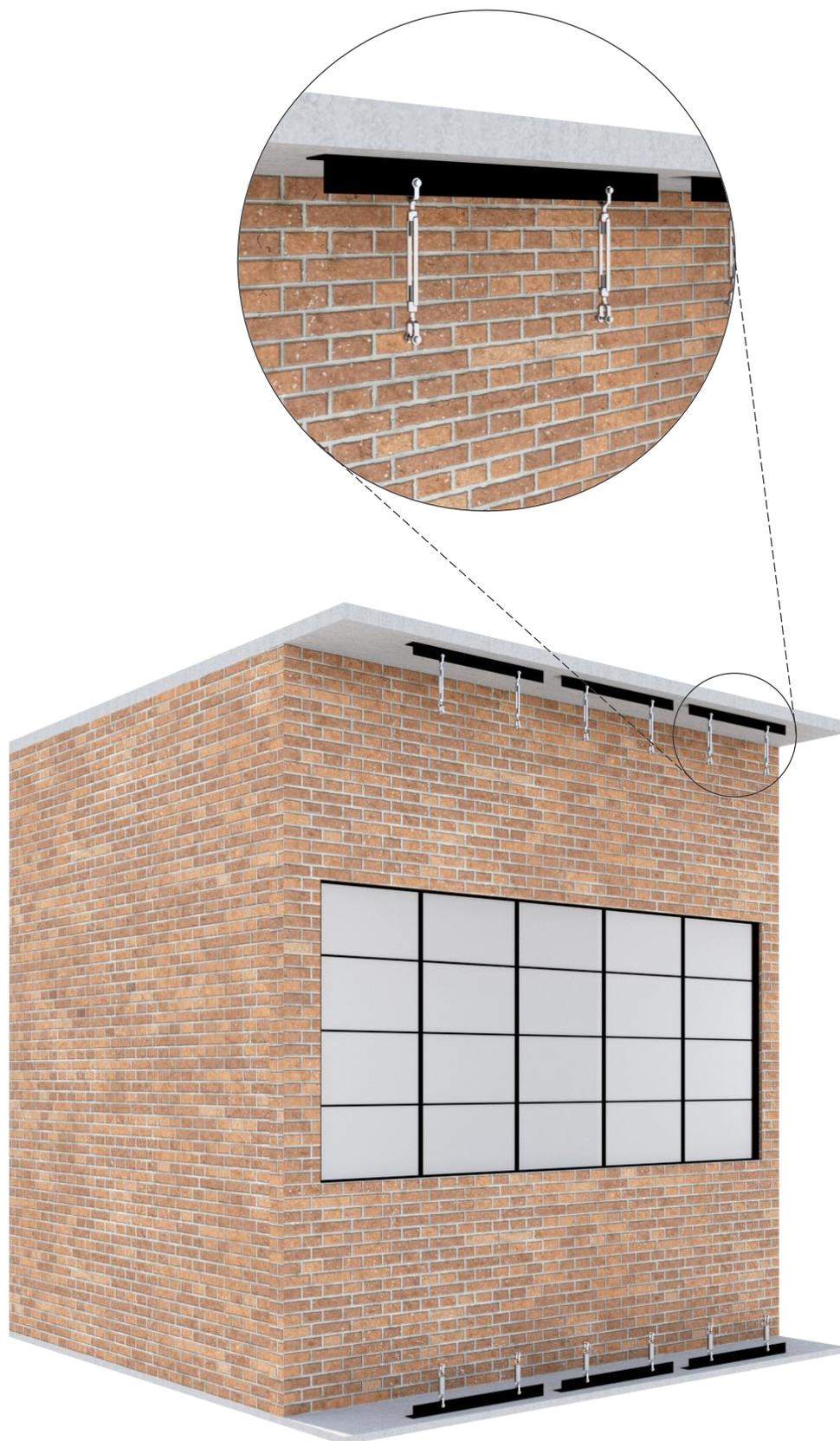
Fixe as cantoneiras na edificação existente com chumbador mecânico ou de nylon. Tanto as cantoneiras superiores quanto as inferiores, devem estar devidamente alinhadas e prumadas.





INSTALAÇÃO DO ESTICADOR MANILHA x MANILHA

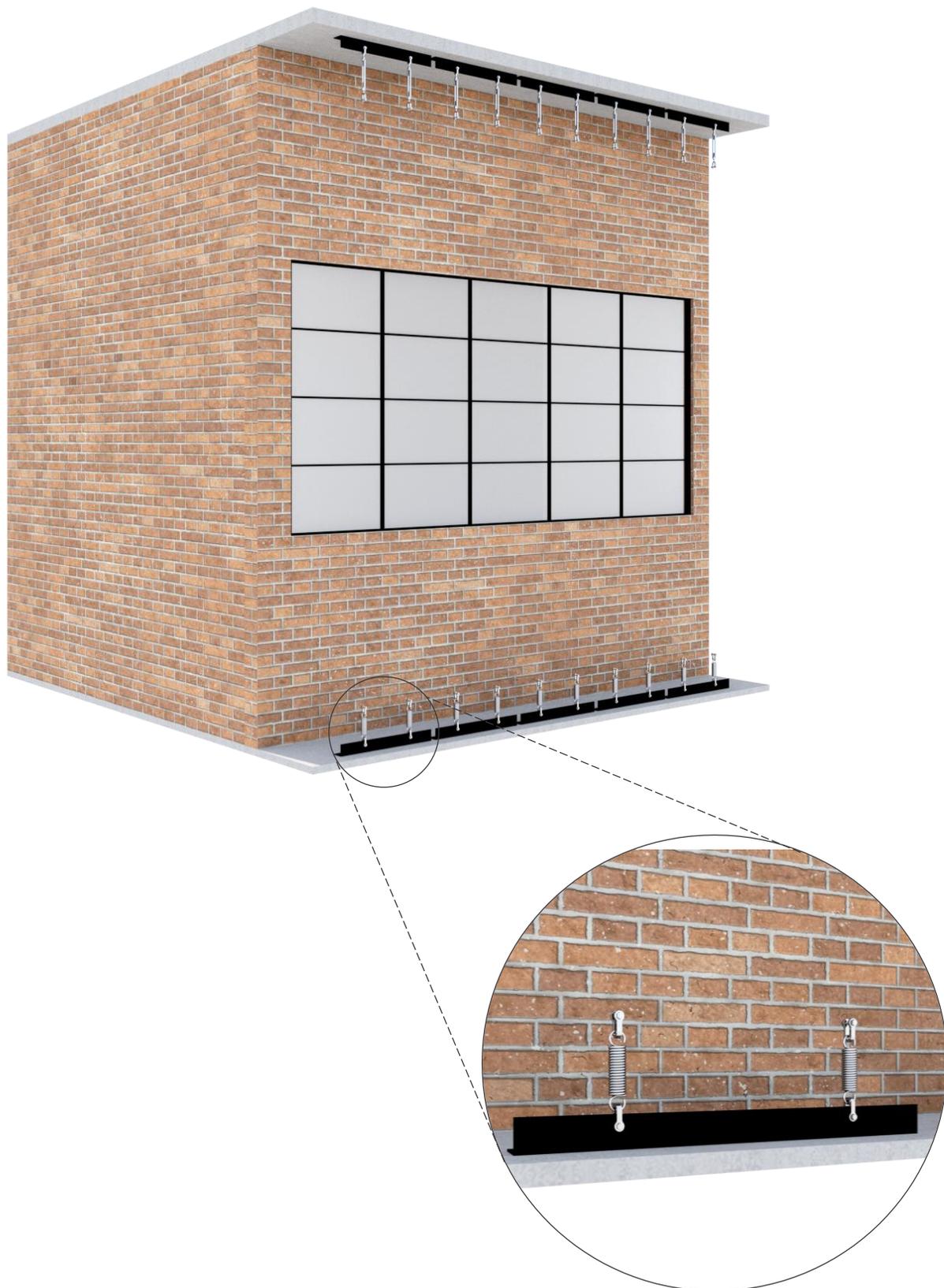
Após essa cantoneira estar devidamente presa, fixe o esticador tipo manilha x manilha na cantoneira. Depois abra o sistema do esticador até o limite da abertura. Desta forma o sistema fica pronto para receber o painel.





INSTALAÇÃO DA MANILHA RETA E DA MOLA

Após a cantoneira estar devidamente presa, fixe a manilha reta inferior, já com a mola de tração presa. Depois inserimos a manilha reta superior. Desta forma o sistema fica pronto para receber o painel.





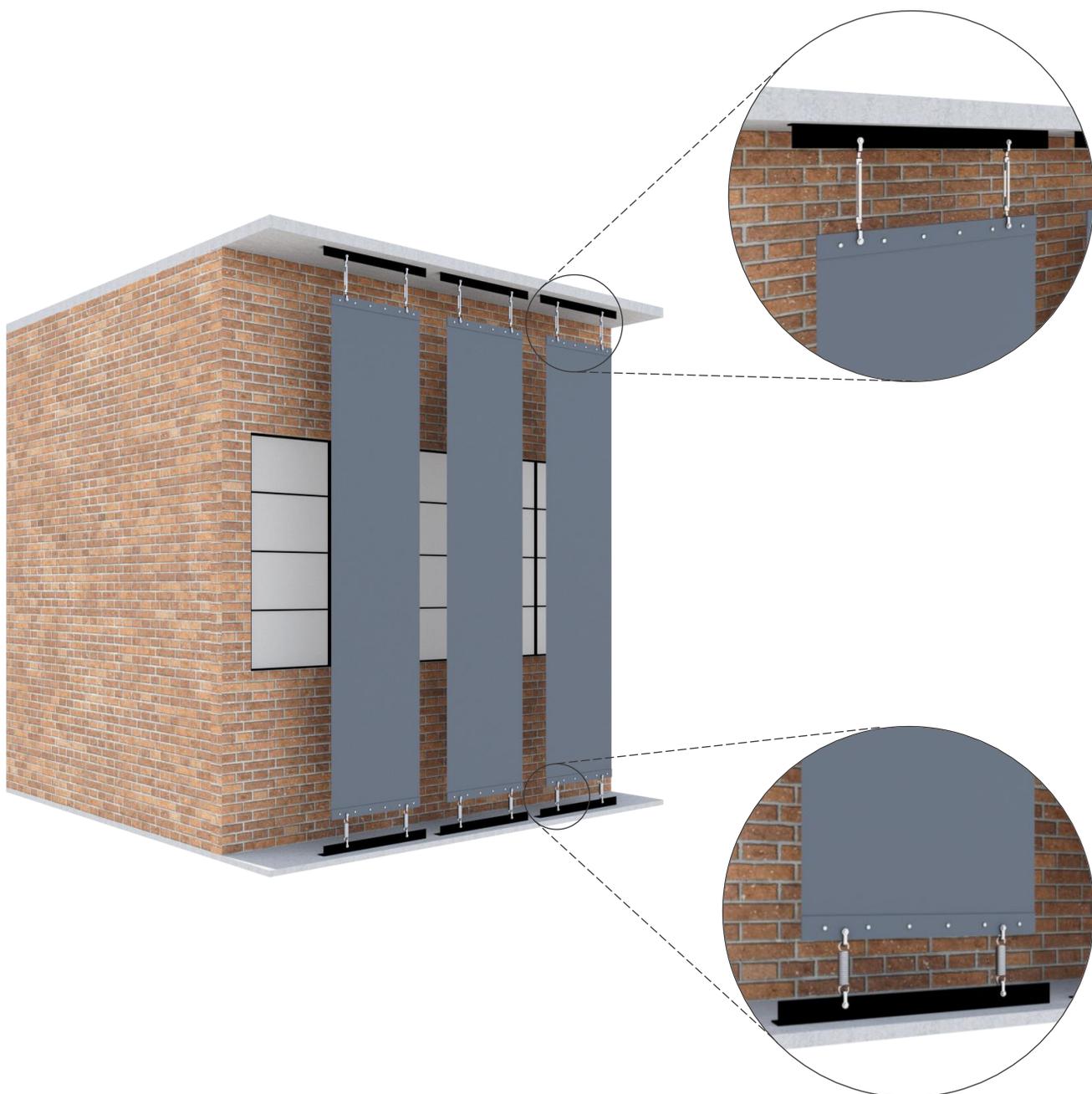
INSTALAÇÃO DO PAINEL E DA BARRA CHATA

1 - O painel do brise SM PV10, deve ser fixo junto com as barras chatas.

Após isso, o painel deve ser fixo nos esticadores manilha x manilha abertos. Desta forma o sistema fica pronto o travamento na parte inferior.

2 - Após o painel ser fixo na sua porção inferior, a parte inferior será também fixa com as barras chatas. Finalizando a fixação do painel, as manilhas retas superiores, que já estão fixas as molas, são fixas ao painel que está fixo as barras chatas. Com isso o sistema já está todo aportado, e o painel fixo.

3 - Depois de fixar o painel, é necessário o estiramento do mesmo; ele é feito através do tensionamento dos esticadores do tipo manilha x manilha. Através desse acessório, também é acertado o nível dos painéis, nivelando-os em um único alinhamento.





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