

Guias e Manuais

Manual de Instalação LyneWall



Central de Vendas:

0800 747 1122

benchmarkbr.com.br



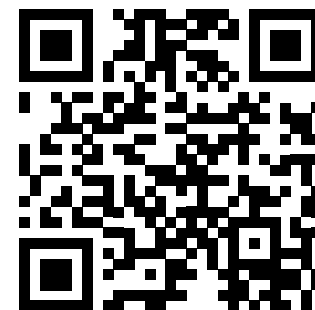
Manual de Instalação LyneWall

LyneWall	4
Ferramentas	6
Limpeza e manutenção	8
Pré-requisitos de montagem	10
Passos de montagem	12
Detalhes técnicos	20

LyneWall



Acesse o QR Code
abaixo para mais
informações sobre
o **produto**.



Ferramentas

Ferramenta	Finalidade
Escada tipo "A"	Facilitar acesso as partes mais altas
Estilete profissional	Auxílio no recorte e abertura de embalagens e fardos
Esquadro de cabo metálico	Verificação da perpendicularidade da montagem
Tesoura para recorte de aço	Recorte dos perfis metálicos
Rebitador alicate ou similar	Aplicação de rebites
Broca com diâmetro 4,5 mm para aço	Furação dos acabamentos para aplicação dos rebites
Jogo de soquete sextavado	Torque nos parafusos de fixação e costura
Furadeira elétrica ou a bateria	Furação dos acabamentos
Parafusadeira com torque regulável	Torque nos parafusos de fixação e costura
Serra sabre	Recorte dos perfis metálicos
Alicate de pressão	Auxílio na montagem de itens
Água, sabão neutro e estopa	Limpeza de peças

Limpeza e manutenção

Marcação e arranhões na peça: verificar se a marcação possui algum início de oxidação ou ferrugem. Caso houver, proceder da seguinte maneira:

- Remover a tinta velha e oxidação do local afetado com a ajuda de um raspador e lixa de grão nº 150;
- Limpar os resíduos da tinta do local utilizando-se escovão de limpeza;
- Aplicar uma demão de tinta diluída a 15% com diluente.

Amassados na peça: para pequenos e médios amassados, promover o processo de lanternagem para recuperação das chapas de aço conforme descrito abaixo:

- Lixamento da área afetada com lixa grão nº150 para preparação da superfície com remoção da tinta e oxidação;
- Aplicação de massa plástica para pré-regularização da superfície;
- Aplicação de massa rápida para Regularização Fina;
- Aplicação do Primer para ajuste fino;
- Aplicação de tinta com pistola na cor do painel;
- Finalização de polimento com cera.

Pré-requisitos de montagem

Notas gerais:

- Segurança:

Utilizar EPIs e EPCs necessários para cada tipo de serviço conforme normas técnicas em vigor.

- Precauções:

Alguns cuidados devem ser tomados no manuseio para que não ocorram marcas, riscos, arranhões torções ou amassados. Pois além de prejudicarem a questão visual podem comprometer a performance do produto.

- Descarga/Recebimento:

Conferir a quantidade, os comprimentos e os tipos de acessórios recebidos.

Na entrega deve conferir se algum dano durante o transpasse foi causado aos produtos. As peças podem ser descarregadas através de empilhadeira, manipulador ou manualmente (observar a distância entre os garfos).

Nota: o operador da empilhadeira de ser qualificado para operar os equipamentos, conforme NR18.

Peças muito longas podem necessitar do auxílio de guindastes e balancim para içamento. Caso o descarregamento não seja efetuado por pessoal da Kingspan Isoeste, o cliente deve coordenar e executar a descarga.

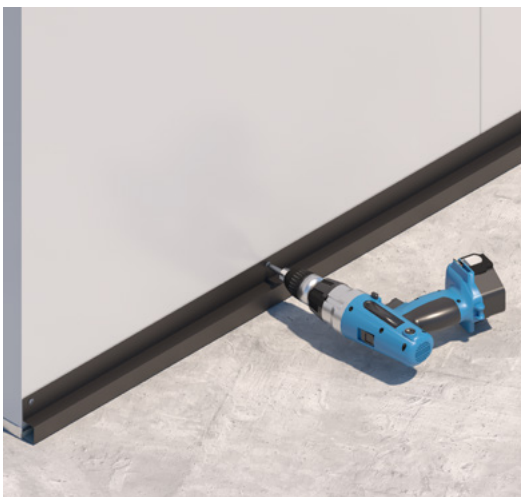
Deve ser içada somente uma embalagem de cada vez, utilizando-se 2 cintas de carga na região central da embalagem distanciando uma da outra até dar o ponto de equilíbrio. Assegurar-se de que a área para descarga é nivelada e plana.

Verificar a planicidade e nivelamento da estrutura auxiliar antes de iniciar a montagem, sendo que a tolerância de alinhamento para os elementos da estrutura deve estar de acordo com a NBR 8800.

Podemos instalar o produto de duas diferentes formas. Sendo eles:

- Diretamente em uma estrutura metálica (verificar estrutura para determinar parafusos corretos);
- Ou com perfis auxiliares em painéis.

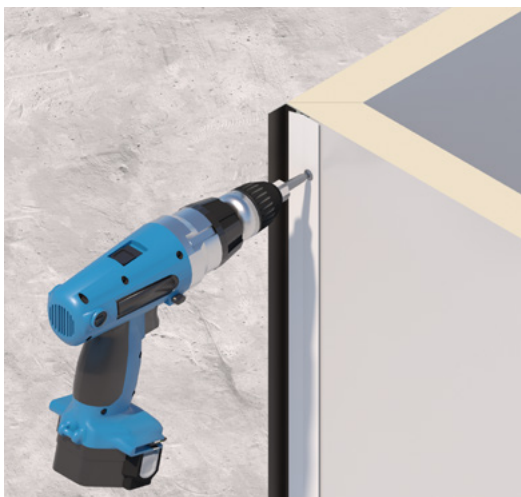
Passos de montagem



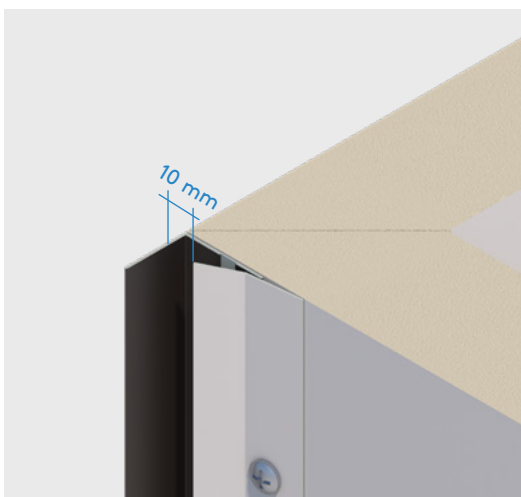
Passo 1: A montagem inicia-se pela fixação dos acabamentos de requadro - inferior, superior e laterais - através de parafusos recomendados de acordo com cada substrato (verificar detalhes de montagem).



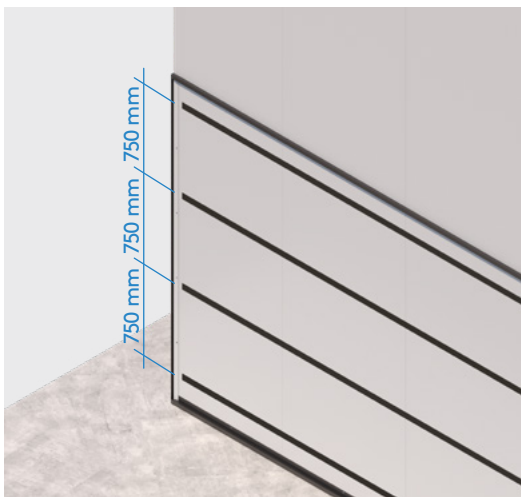
Certifique-se que os acabamentos estão alinhados, pois toda a montagem seguirá o nivelamento dessas peças



Passo 2: Após a fixação dos acabamentos com parafusos k-lath, faz-se a instalação do perfil trava que irá segurar a primeira peça em sua posição correta.

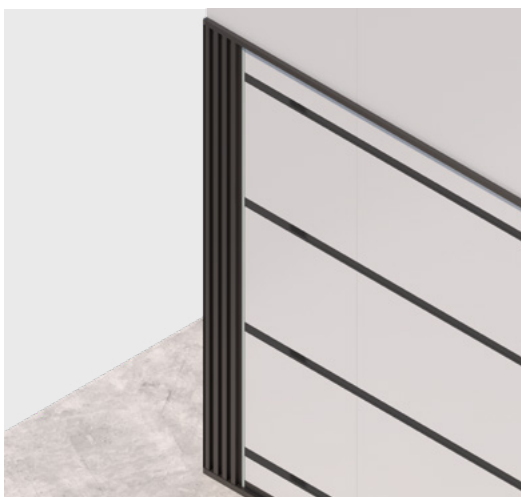


A trava deve estar afastada 10 mm do acabamento lateral para permitir o movimento de encaixe da primeira peça a ser montada.

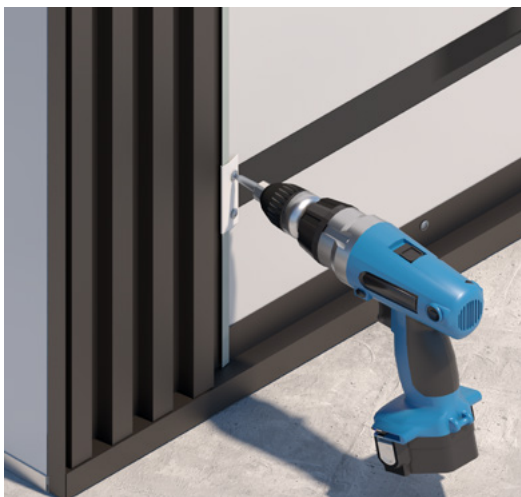


Passo 3: Em toda superfície em que o LyneWall apoia-se sobre a estrutura/substrato, deve-se aplicar uma fita para reduzir ruídos.

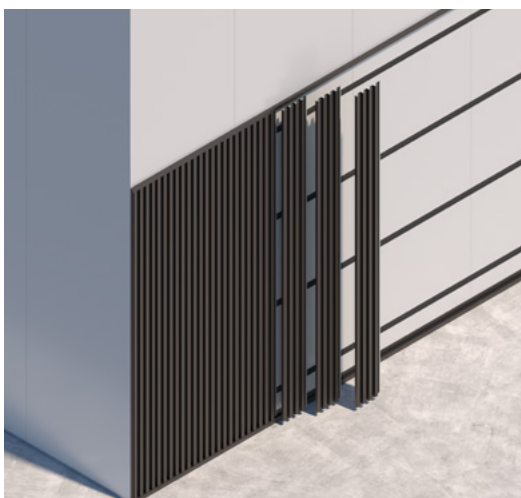
Quando fixado diretamente sobre o substrato, as fitas devem ser aplicadas a cada 750 mm. Quando fixado sobre estrutura, a fita deve ser aplicada sobre a estrutura auxiliar (verificar detalhes de montagem)



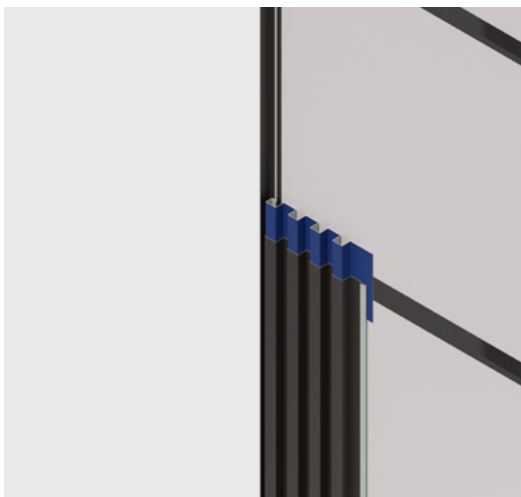
Passo 4: Após a instalação da fita, posicione a primeira peça do LyneWall garantindo que esteja nivelada corretamente.



A fixação da peça Lyne Wall é feita com dois parafusos k-lath fixados na extremidade de cada clipe.
A montagem segue sempre acompanhando o nivelamento da peça fixada previamente.



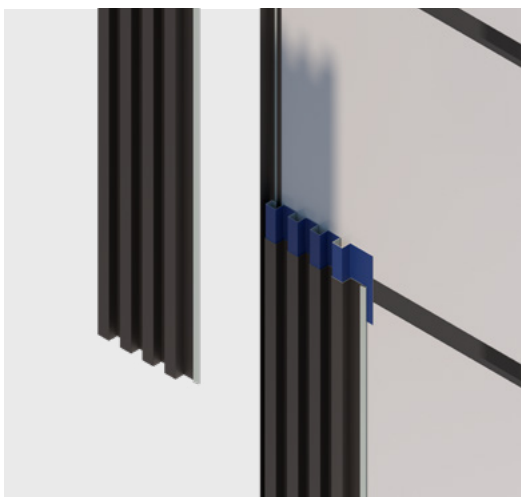
Continue sucessivamente as recomendações de montagem até finalizar a aplicação do LyneWall



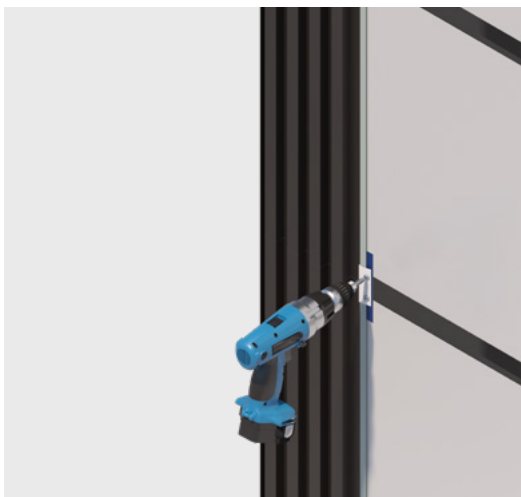
Transpasse

Passo 5: Quando necessário emenda das peças LyneWall, o transpasse é feito utilizando um perfil de emenda por trás, fazendo função de luva.

Passo 5.1: Com a primeira peça LyneWall devidamente fixada, encaixe o perfil de emenda por trás transpassando 75mm.



Passo 5.2: Instale a próxima peça Lyne Wall sobre o perfil de emenda.



Passo 6: As peças LyneWall, juntamente com o perfil de emenda (agora oculto), devem ser fixadas através de clipe e parafusos.

Segue então a montagem com os passos recomendados. As emendas podem ser realizadas alinhadas ou desencontradas, dependendo da paginação do projeto e estrutura de apoio.



Final de montagem

Passo 7: Em final de montagem ou encontro com obstruções onde a peça finalizada cortada faça uma fixação direta na peça LyneWall em uma posição menos visível e que possa ser coberta por um acabamento.

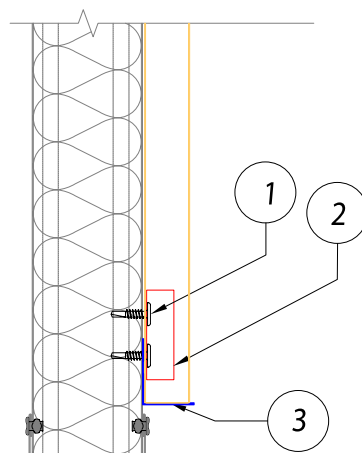
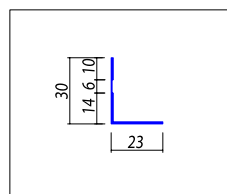


Nota: Para montagem horizontal deve seguir os mesmos passos apresentados, porém o sentido de montagem será de baixo para cima.

Detalhes técnicos

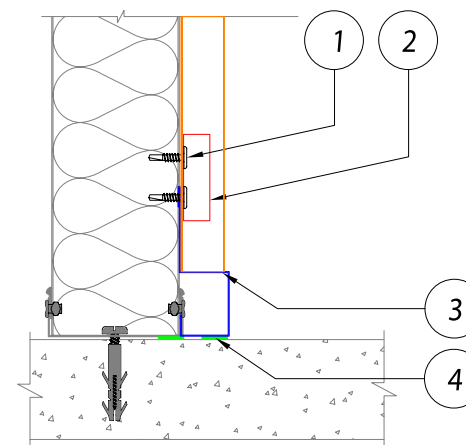
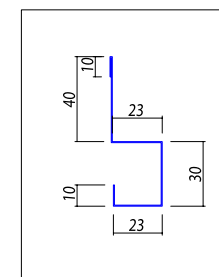
Acabamento inferior em painel

Acab inferior de montagem com início suspenso



3	ACAB L REBAT INT 30X23 LYNE WALL	1pc= 3000mm	-----
2	CLIQUE INFINITY E LYNE WALL 0,43MM - L=80MM	1pc/perfil/estrutura	151780
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	2 pc / clipe	141594
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

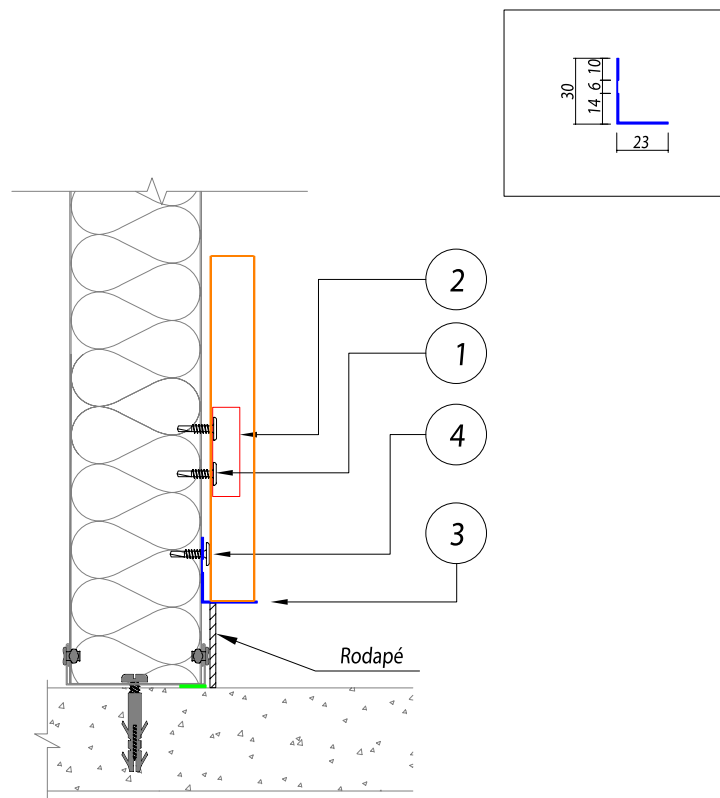
Acabamento inferior de montagem



4	Massa vedante telha 600 ml	1 tubo = 25 m	144059
3	ACAB B 30X23MM LYNE WALL - AÇO 0,50MM	1pc= 3000mm	-----
2	CLIQUE INFINITY E LYNE WALL 0,43MM - L=80MM	1pc/perfil/estrutura	151780
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	2 pc / telha / terça	141594
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

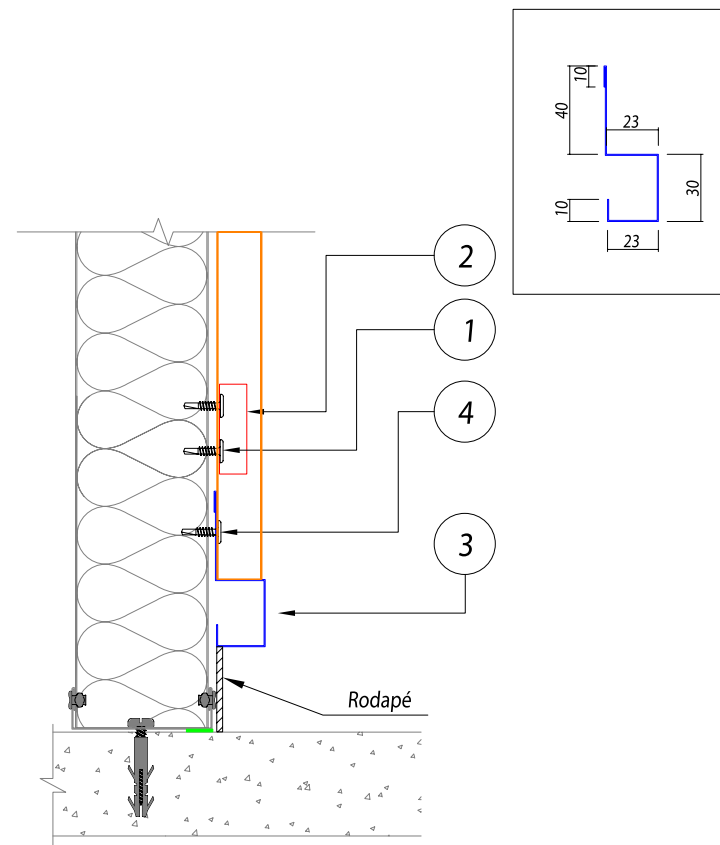
Acabamento inferior em painel

Acabamento inferior de montagem com início acima de rodapé - aplicação interna



4	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	2 pç / clipe	141594
3	ACAB L REBAT INT 30X23 LYNE WALL	1pç= 3000mm	-----
2	CLIQUE INFINITY E LYNE WALL 0,43MM - L=80MM	1pç/perfil/estrutura	151780
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	2 pç / clipe	141594
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

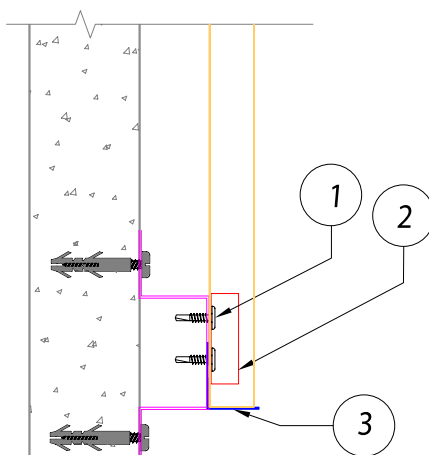
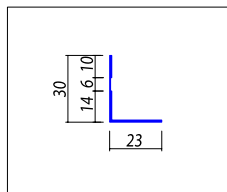
Acabamento inferior de montagem com início acima de rodapé - aplicação interior



4	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	2 pç / clipe	141594
3	ACAB B 30X23MM LYNE WALL - AÇO 0,50MM	1pç= 3000mm	-----
2	CLIQUE INFINITY E LYNE WALL 0,43MM - L=80MM	1pç/perfil/estrutura	151780
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	2 pç / clipe	141594
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

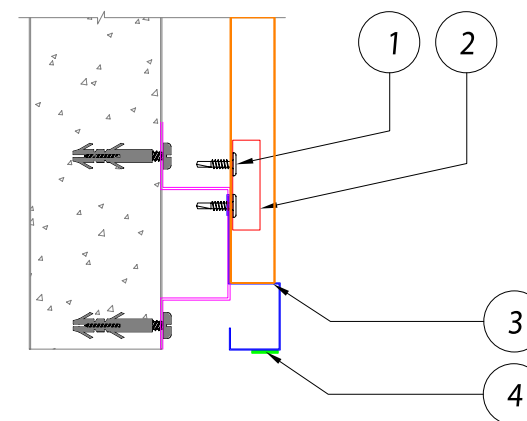
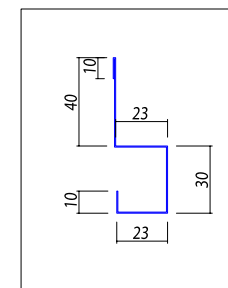
Acabamento inferior em estrutura* sobre alvenaria

Acabamento inferior de montagem com início acima de rodapé - aplicação interna



3	ACAB L REBAT INT 30X23 LYNE WALL	1pç= 3000mm	-----
2	CLIQUE INFINITY E LYNE WALL 0,43MM - L=80MM	1pç/perfil/estrutura	151780
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	2 pç / clipe	141594
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

Acabamento inferior de montagem com início acima de rodapé - aplicação interior

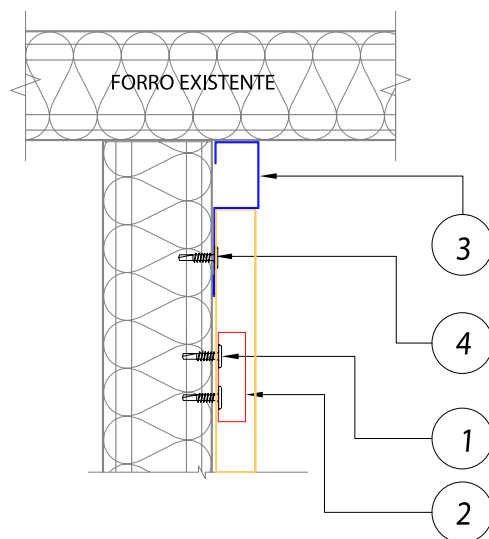
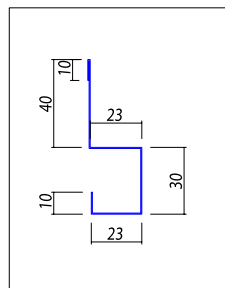


4	Massa vedante telha 600 ml	1 tubo = 25 m	144059
3	ACAB B 30X23MM LYNE WALL - AÇO 0,50MM	1pç= 3000mm	-----
2	CLIQUE INFINITY E LYNE WALL 0,43MM - L=80MM	1pç/perfil/estrutura	151780
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	2 pç / telha / terça	141594
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

*estrutura metálica dimensionada e executada pelo cliente

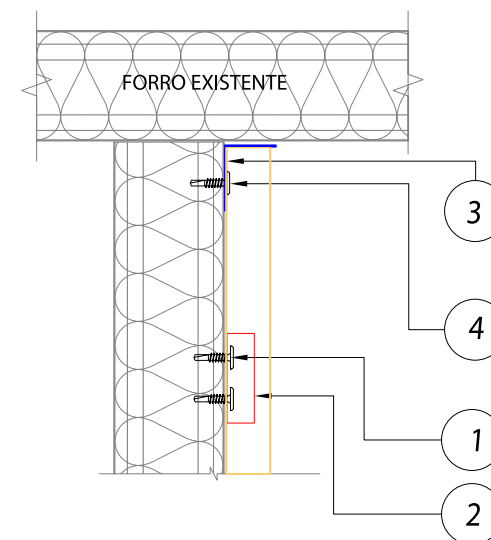
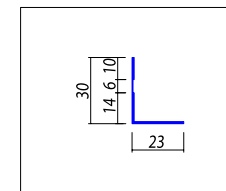
Acabamento superior em painel

Encontro com forro em painel/estrutura metálica



4	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	a cada 500mm	141594
3	ACAB B 30X23MM LYNE WALL - AÇO 0,50MM	1pç= 3000mm	-----
2	CLIQUE INFINITY E LYNE WALL 0,43MM - L=80MM	1pç/perfil/estrutura	151780
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	2 pç / clipe	141594
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

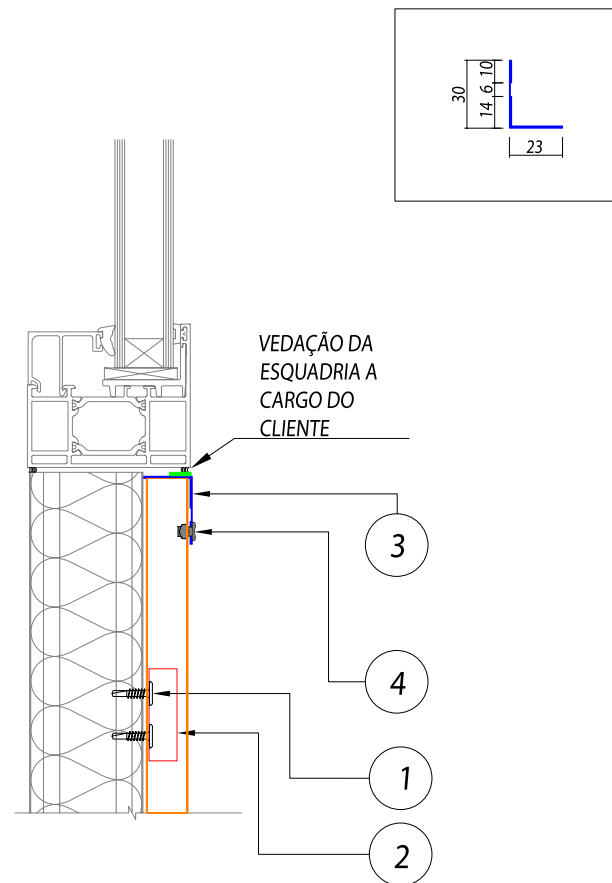
Encontro com forro em painel/estrutura metálica



4	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	a cada 500mm	141594
3	ACAB L REBAT INT 30X23 LYNE WALL - AÇO 0,50MM	1 pç = 3m	-----
2	CLIQUE INFINITY E LYNE WALL 0,43MM - L=80MM	1pç/perfil/estrutura	151780
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	2 pç / clipe	141594
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

Acabamento superior em painel

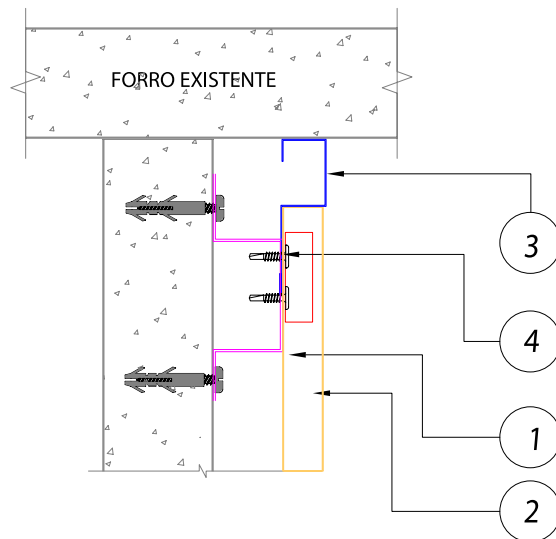
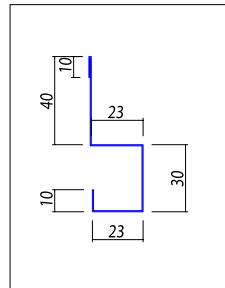
Detalhe de abertura em painel/estrutura metálica



4	Rebite alumínio 3,2x10 mm	a cada 500mm	140505
3	ACAB L REBAT INT 30X23 LYNE WALL - AÇO 0,50MM	1 pç = 3m	-----
2	CLIQUE INFINITY E LYNE WALL 0,43MM - L=80MM	1pç/perfil/estrutura	151780
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	2 pç / clipe	141594
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

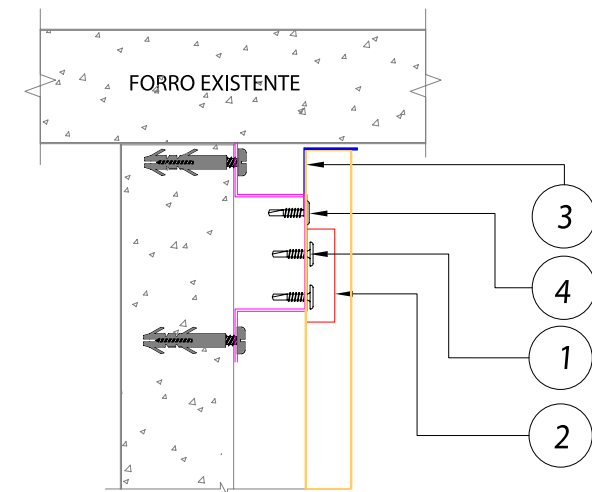
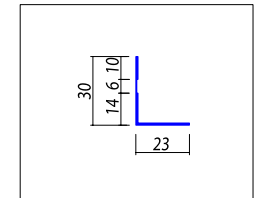
Acabamento superior em estrutura* sobre alvenaria

Encontro com forro em painel/estrutura metálica



4	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	a cada 500mm	141594
3	ACAB B 30X23MM LYNE WALL - AÇO 0,50MM	1pç= 3000mm	-----
2	CLIQUE INFINITY E LYNE WALL 0,43MM - L=80MM	1pç/perfil/estrutura	151780
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	2 pç / clipe	141594
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

Encontro com forro em painel/estrutura metálica

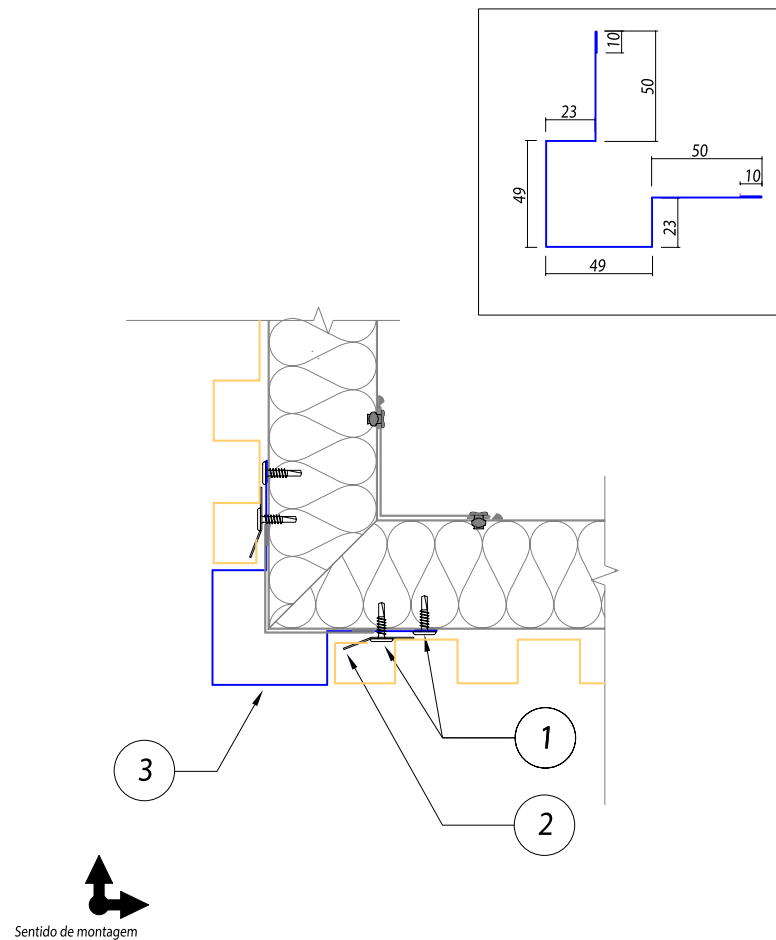


4	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	a cada 500mm	141594
3	ACAB L REBAT INT 30X23 LYNE WALL - AÇO 0,50MM	1 pç = 3m	-----
2	CLIQUE INFINITY E LYNE WALL 0,43MM - L=80MM	1pç/perfil/estrutura	151780
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	2 pç / clipe	141594
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

*estrutura metálica dimensionada e executada pelo cliente

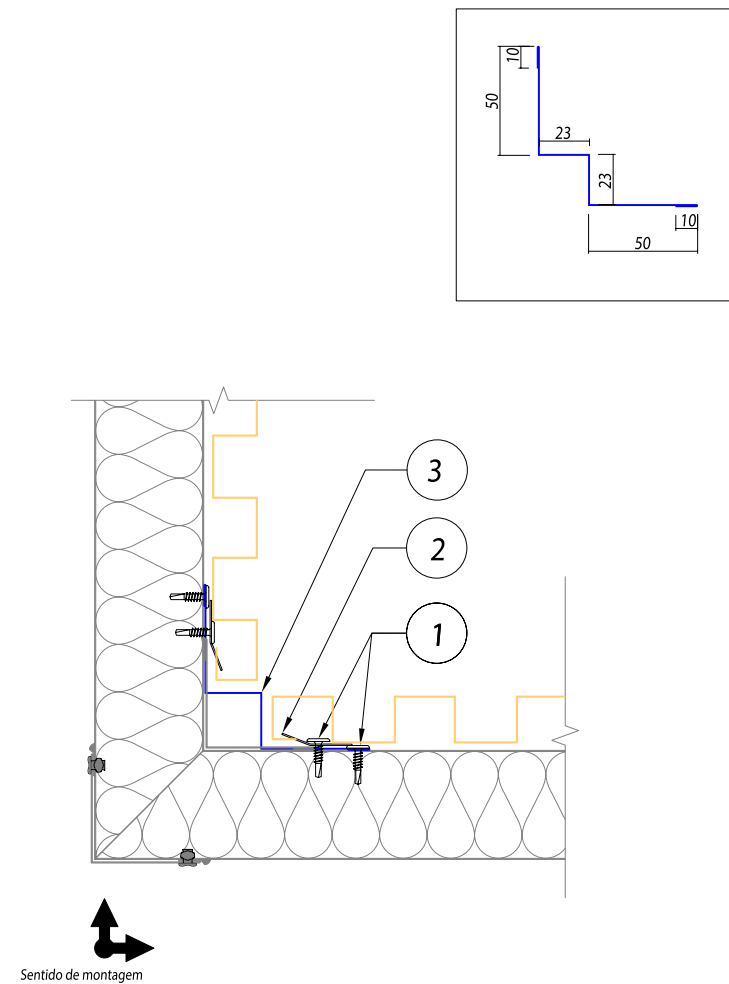
Acabamento lateral em painel

Canto externo



3	ACAB CANTO EXT LYNE WALL - AÇO 0,50MM	1 pç = 3m	-----
2	TRAVA PARA CONCEPT E INFINITY WALL - 0,65MM	1 pç= 3m	145401
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	a cada 500mm	141594
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

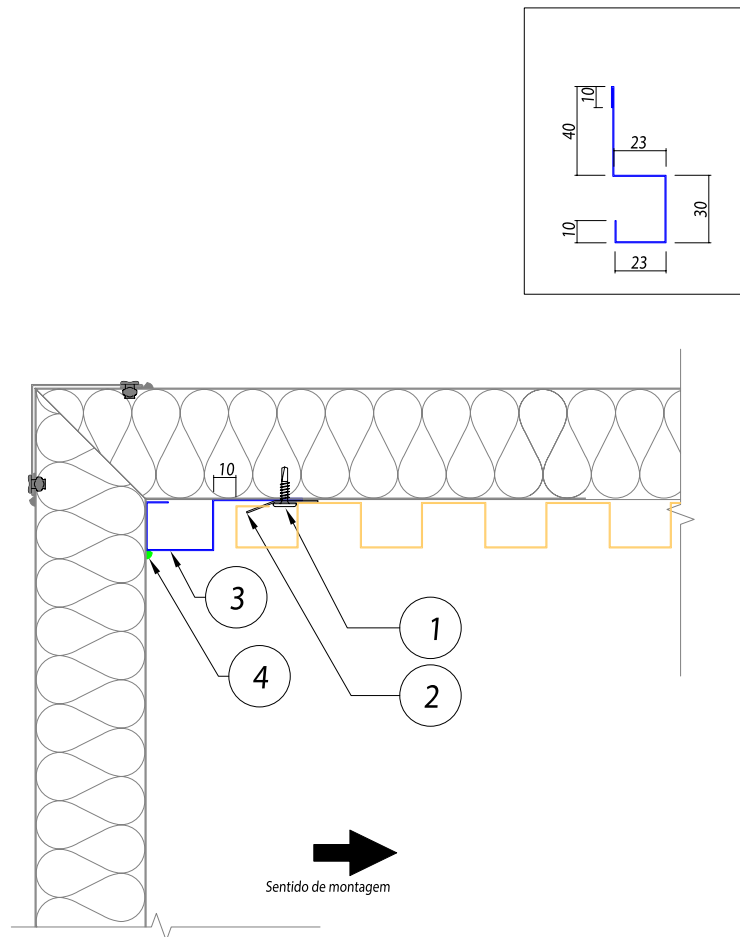
Canto externo



3	ACAB CANTO INT LYNE WALL	1 pç = 3m	-----
2	TRAVA PARA CONCEPT E INFINITY WALL - 0,65MM	1 pç= 3m	145401
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	a cada 500mm	141594
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

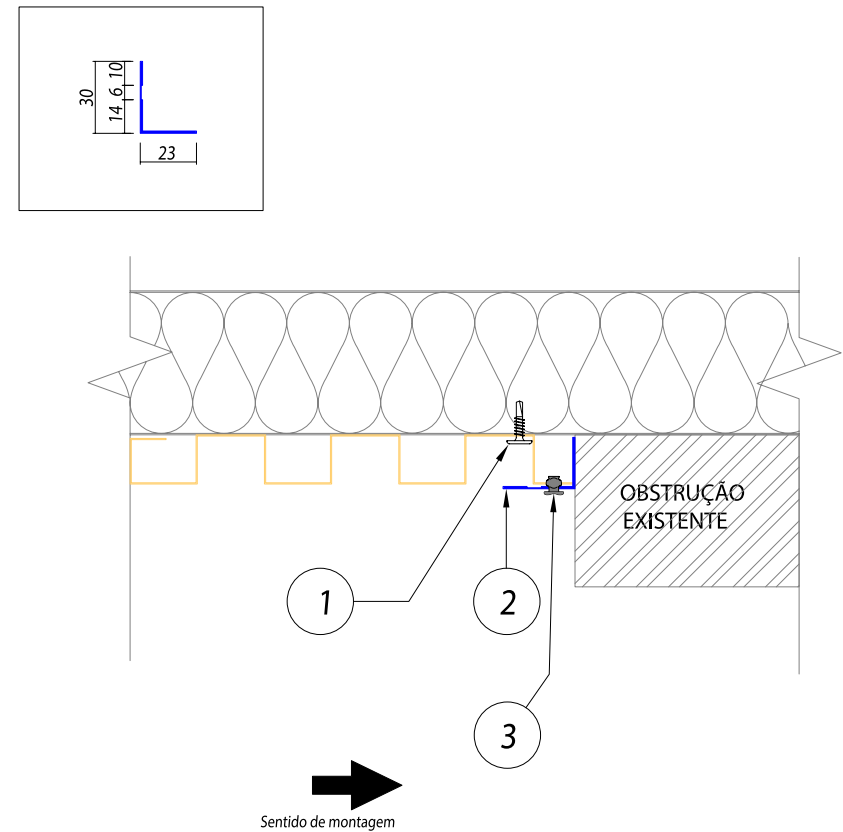
Acabamento lateral em painel

Acabamento com encontro com painel



4	Massa vedante telha 600 ml	1 tubo = 25 m	144059
3	ACAB B 30X23MM LYNE WALL - AÇO 0,50MM	1pç= 3000mm	-----
2	TRAVA PARA CONCEPT E INFINITY WALL - 0,65MM	1 pç= 3m	145401
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	a cada 500mm	141594
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

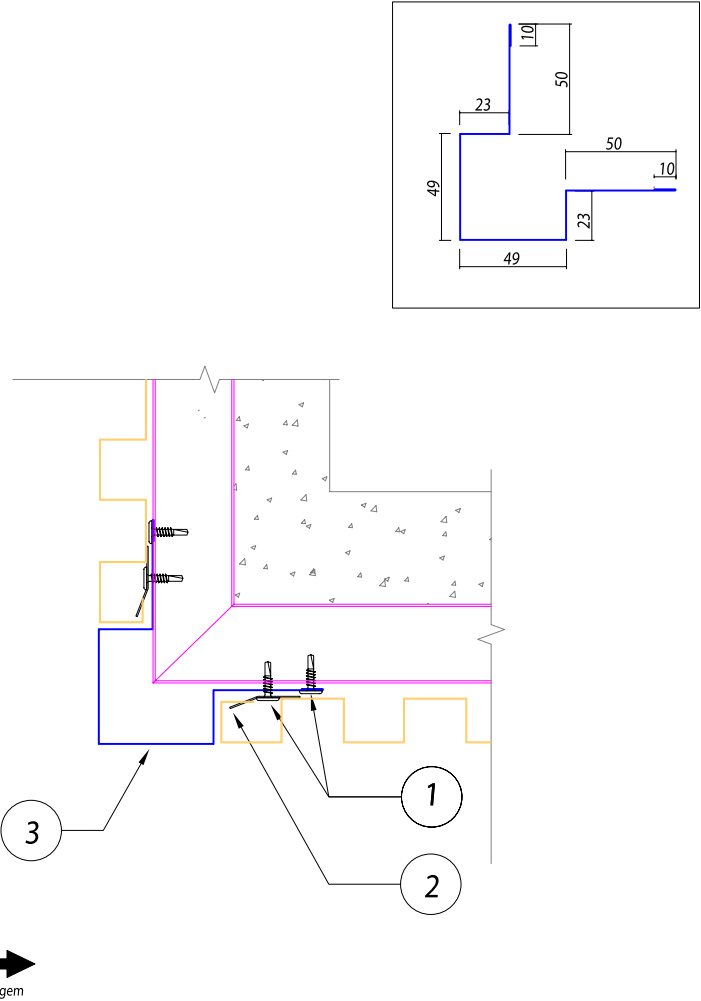
Fim de paginação recortado



3	Rebite alumínio 3,2x10 mm	a cada 500mm	140505
2	ACAB L REBAT INT 30X23 LYNE WALL - AÇO 0,50MM	1 pç = 3m	-----
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	a cada 500mm	141594
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

Acabamento lateral em estrutura* sobre alvenaria

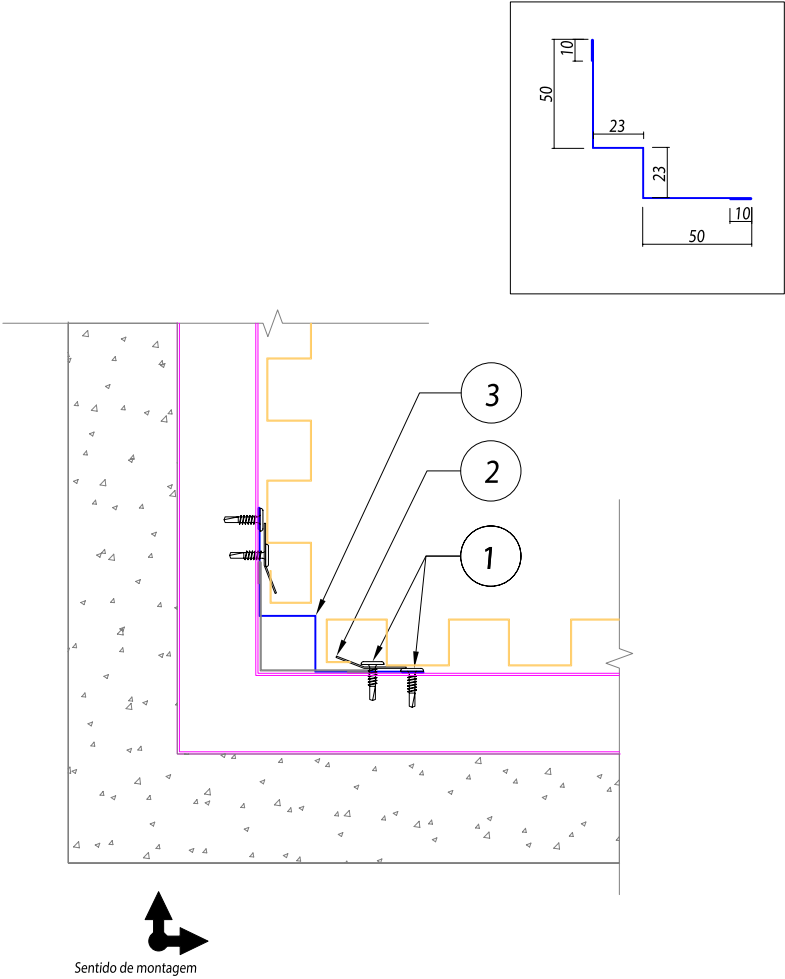
Canto externo



3	ACAB CANTO EXT LYNE WALL - AÇO 0,50MM	1 pç = 3m	-----
2	TRAVA PARA CONCEPT E INFINITY WALL - 0,65MM	1 pç = 3m	145401
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	a cada 500mm	141594
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

*estrutura metálica dimensionada e executada pelo cliente

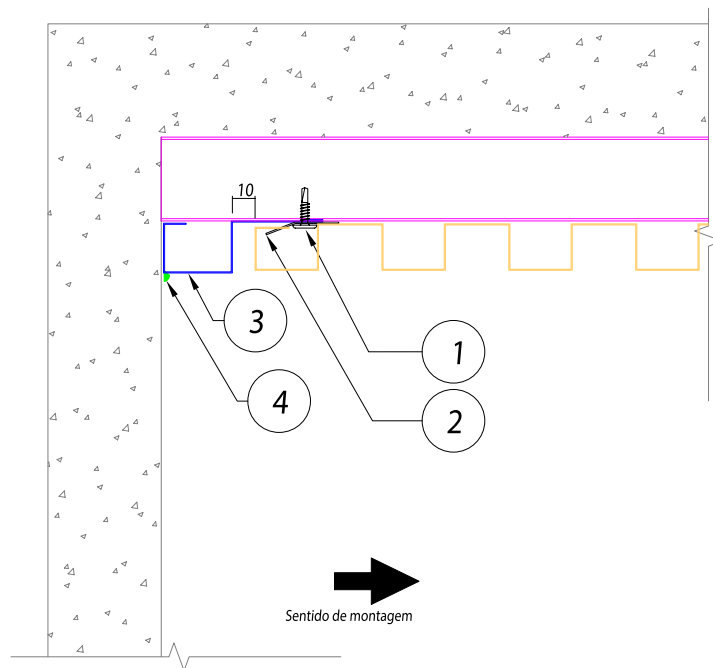
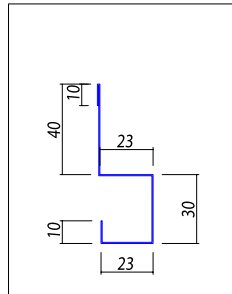
Canto externo



3	ACAB CANTO INT LYNE WALL	1 pç = 3m	-----
2	TRAVA PARA CONCEPT E INFINITY WALL - 0,65MM	1 pç = 3m	145401
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	a cada 500mm	141594
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

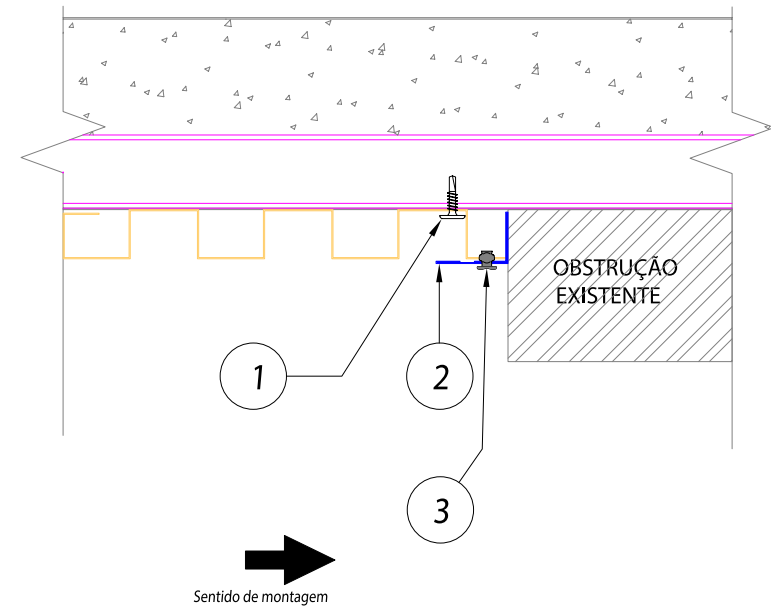
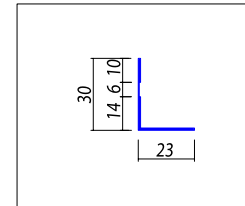
Acabamento lateral em estrutura* sobre alvenaria

Acabamento com encontro com painel



4	Massa vedante telha 600 ml	1 tubo = 25 m	144059
3	ACAB B 30X23MM LYNE WALL - AÇO 0,50MM	1pç= 3000mm	-----
2	TRAVA PARA CONCEPT E INFINITY WALL - 0,65MM	1 pç= 3m	145401
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	a cada 500mm	141594
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

Fim da paginação recortado

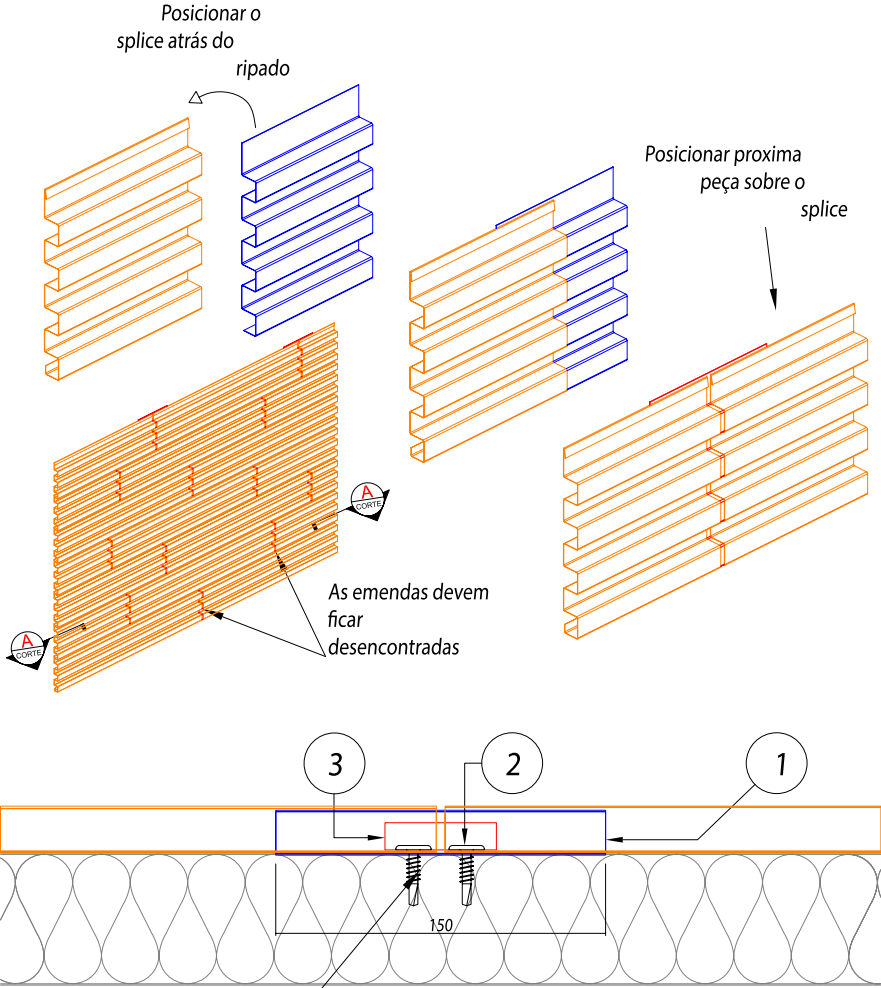


3	Rebite alumínio 3,2x10 mm	a cada 500mm	140505
2	ACAB L REBAT INT 30X23 LYNE WALL - AÇO 0,50MM	1 pç = 3m	-----
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	a cada 500mm	141594
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

*estrutura metálica dimensionada e executada pelo cliente

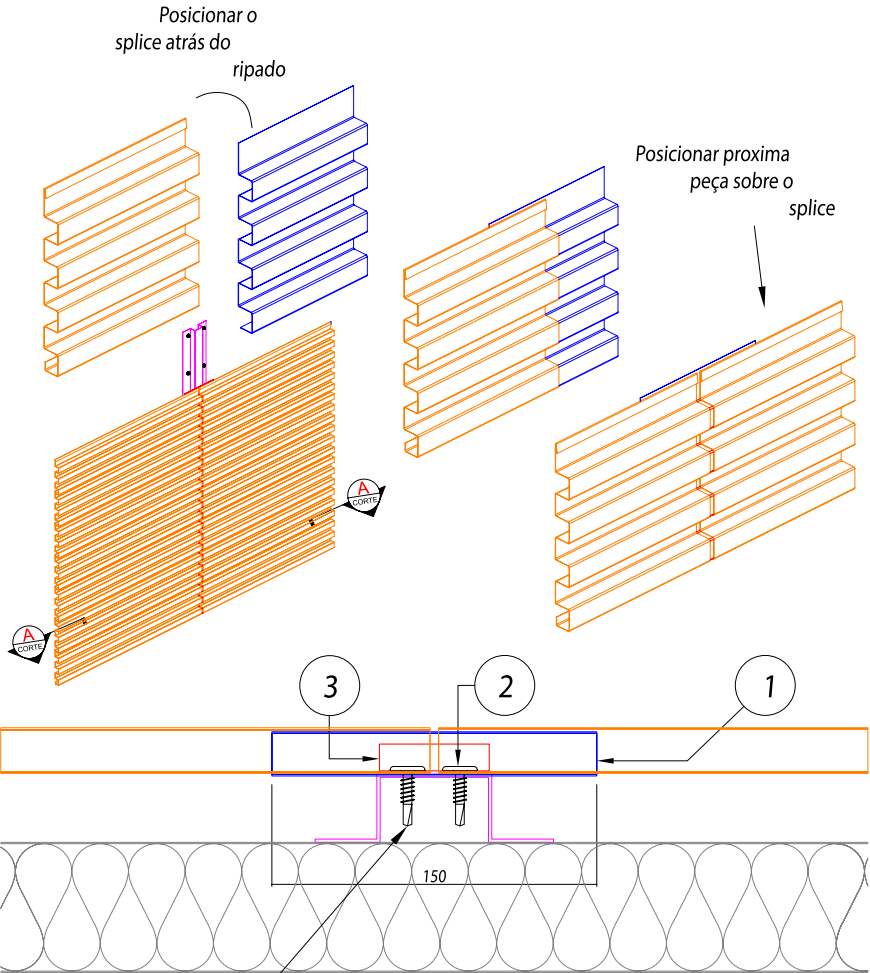
Detalhes de emenda

Detalhe de emenda com splice detalhe em painel



3	CLIQUE INFINITY E LYNE WALL 0,43MM - L=80MM	1pc/perfil/estrutura	151780
2	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	2 pc / clipe	141594
1	ACAB P/ EMENDA LYNE WALL L=150MM - AÇO 0.50MM	1pc/2 perfis	-----
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

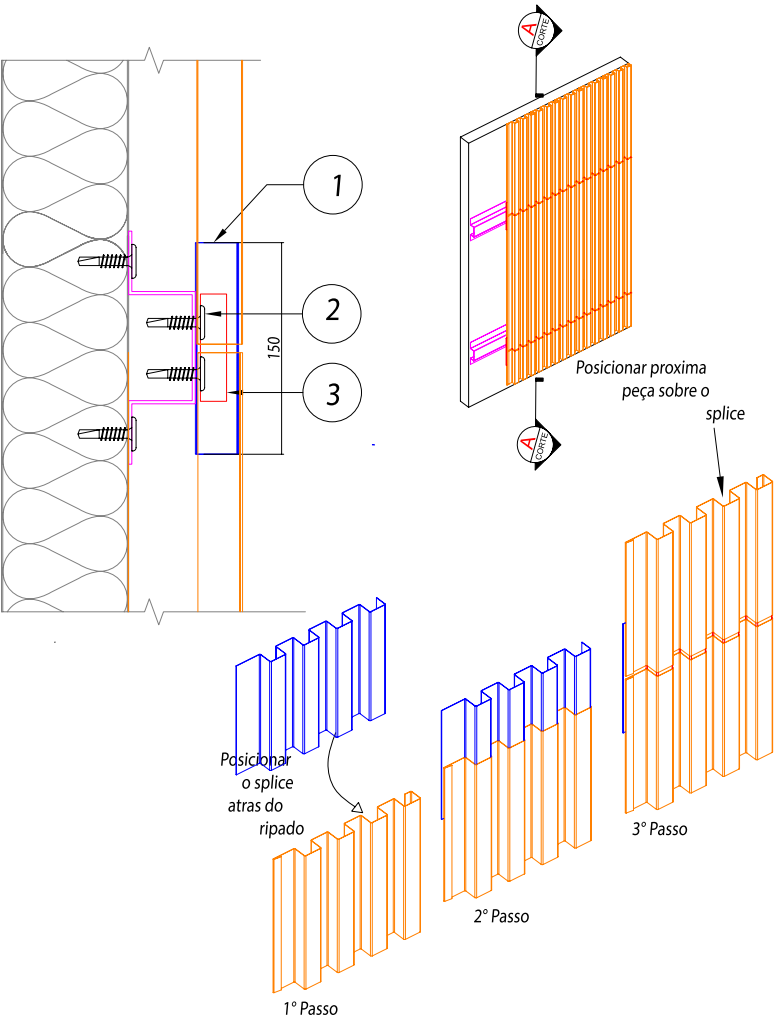
Detalhe de emenda com splice
Detalhe em perfil metálico



3	CLIQUE INFINITY E LYNE WALL 0,43MM - L=80MM	1pc/perfil/estrutura	151780
2	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	2 pc / clipe	141594
1	ACAB P/ EMENDA LYNE WALL L=150MM - AÇO 0.50MM	1pc/2 perfis	-----
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

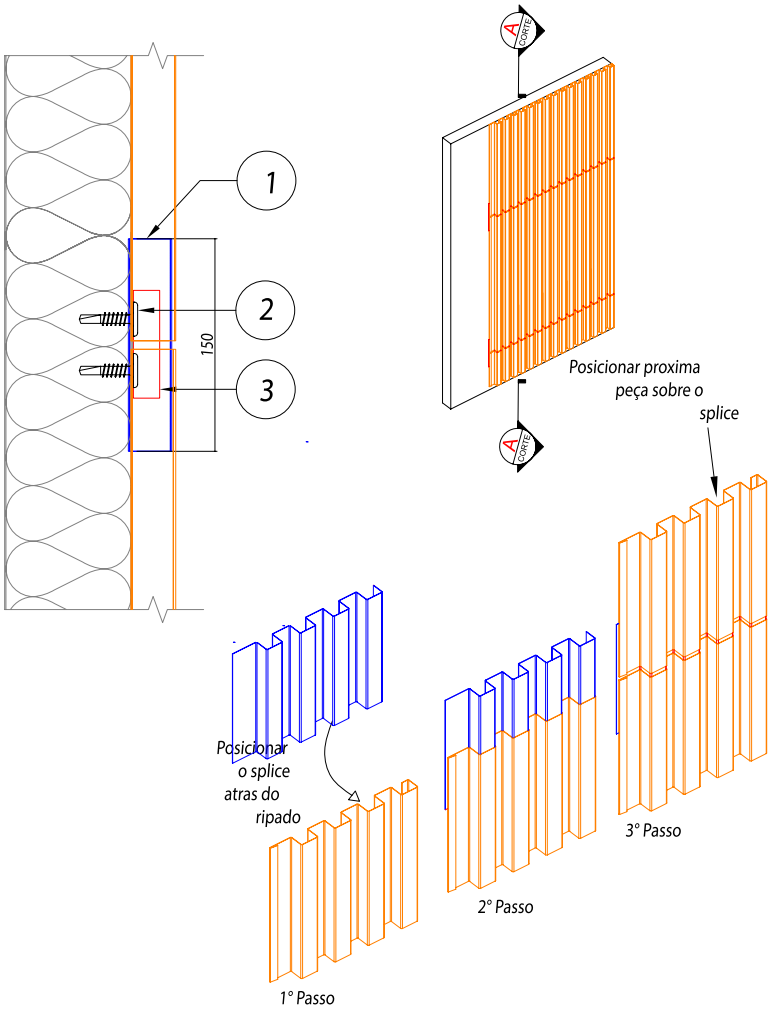
Detalhes de emenda

Detalhe de emenda com splice



3	CLIPLE INFINITY E LYNE WALL 0,43MM - L=80MM	1pc/perfil/estrutura	151780
2	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	2 pc / clipe	141594
1	ACAB P/ EMENDA LYNE WALL L=150MM - AÇO 0.50MM	1pc/2 perfis	----
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

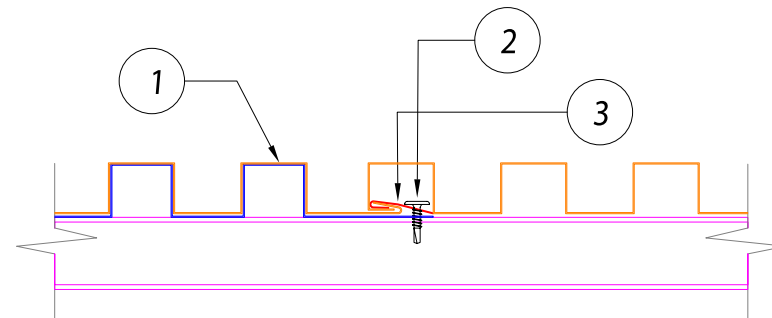
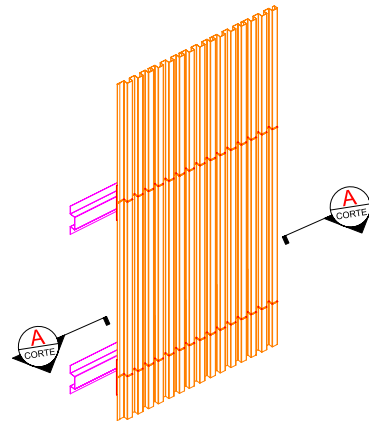
Detalhe de emenda com splice



3	CLIPLE INFINITY E LYNE WALL 0,43MM - L=80MM	1pc/perfil/estrutura	151780
2	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	2 pc / clipe	141594
1	ACAB P/ EMENDA LYNE WALL L=150MM - AÇO 0.50MM	1pc/2 perfis	----
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

Detalhes de emenda

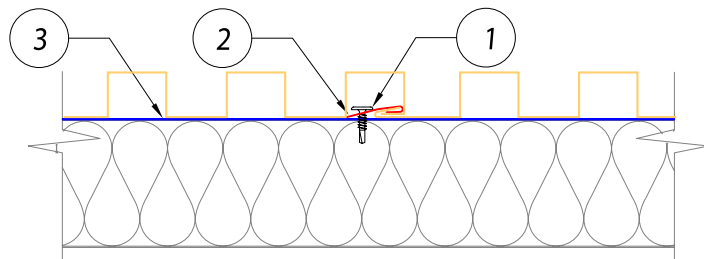
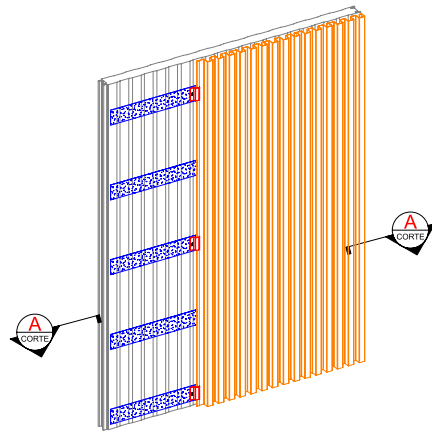
Detalhe de emenda com splice



3	CLIQUE INFINITY E LYNE WALL 0.43MM - L=80MM	1pç/perfil/estrutura	151780
2	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	2 pç / clipe	141594
1	ACAB P/ EMENDA LYNE WALL L=150MM - AÇO 0.50MM	1pç/2 perfis	----
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

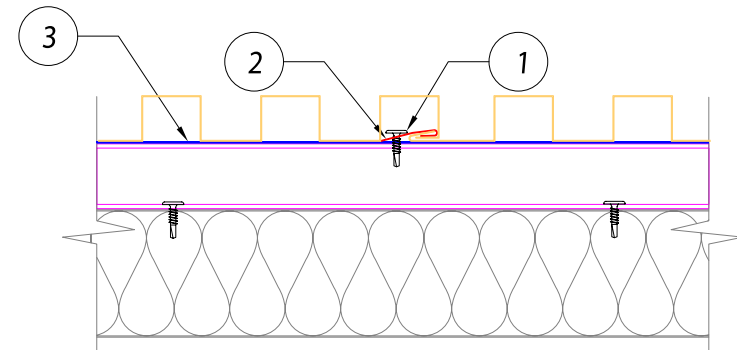
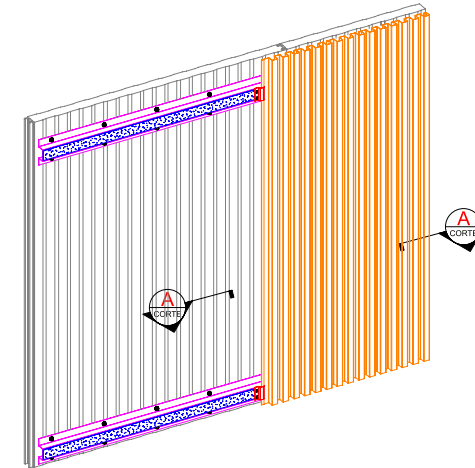
Detalhes de fixação

Detalhe de fixação em painel



3	FITA TELHA/TERÇA 50MM X 2MM X 10M.	1rl = 10m	143100
2	CLIQUE INFINITY E LYNE WALL 0,43MM - L=80MM	1pç/perfil/estrutura	151780
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	1 pç / clipe	141594
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

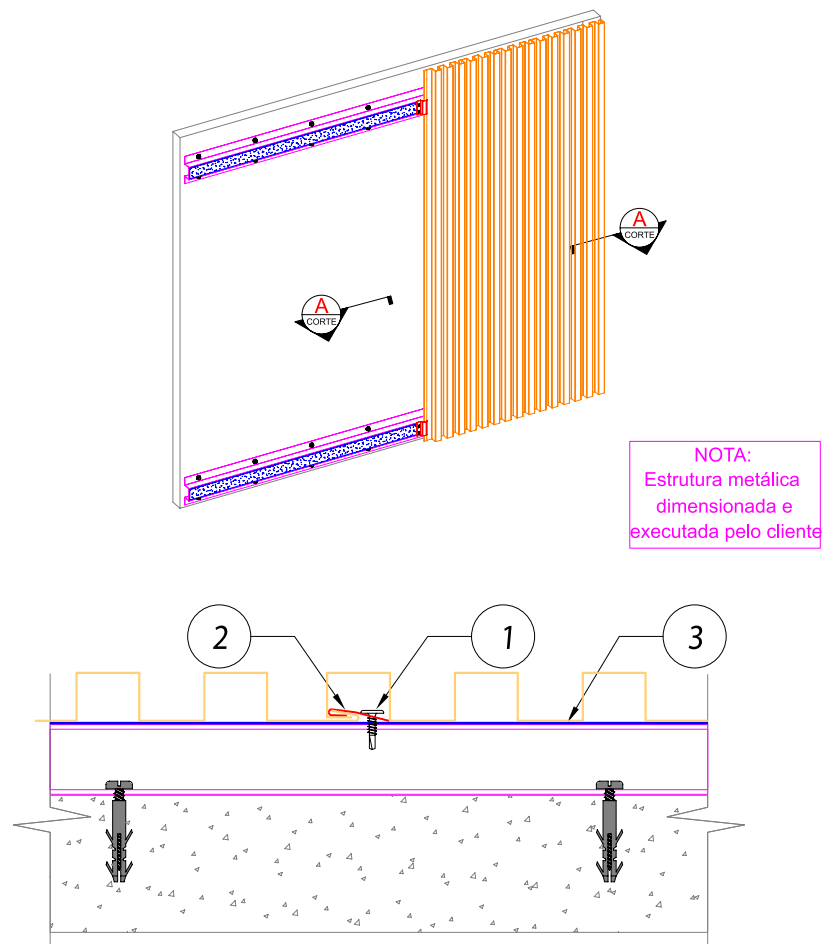
Detalhe de fixação em estrutura



3	FITA TELHA/TERÇA 50MM X 2MM X 10M.	1rl = 10m	143100
2	CLIQUE INFINITY E LYNE WALL 0,43MM - L=80MM	1pç/perfil/estrutura	151780
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	2 pç / clipe	141594
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO

Detalhes de fixação

Detalhe de fixação em estrutura sobre alvenaria



3	FITA TELHA/TERÇA 50MM X 2MM X 10M.	1rl = 10m	143100
2	CLIPÉ INFINITY E LYNE WALL 0,43MM - L=80MM	1pc/perfil/estrutura	151780
1	PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	2 pc / clipe	141594
ITEM	DESCRIÇÃO	CONSUMO	CÓDIGO



A Kingspan Isoeste reserva-se o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Produtos e espessuras mostradas neste documento não devem ser consideradas como disponíveis em estoque, para mais informações entre em contato com seu consultor ou Departamento de Atendimento ao consumidor. As informações, detalhes técnicos e instruções de fixação, entre outros, contidos neste material são fornecidos de boa fé e se aplicam aos usos descritos. As recomendações de uso devem ser verificadas quanto à adequação e conformidade com os requisitos reais, especificações e quaisquer leis e regulamentações. Para outras aplicações ou condições de uso, a Kingspan Isoeste oferece um Serviço de suporte técnico, cuja orientação deve ser solicitada para usos de produtos Kingspan Isoeste não especificamente descritos aqui. Imagens meramente ilustrativas.

Para garantir que você esteja visualizando as informações mais recentes e precisas do produto, faça a leitura do código QR diretamente ao lado.
© Kingspan and the Lion Device are Registered Trademarks of the Kingspan Group plc in the UK, Ireland and other countries. All rights reserved.

www.kingspanisoeste.com.br
Central de vendas: 0800 747 1122

Versão 01 - 13.11.25

Para a versão mais atualizada deste catálogo, por favor, escaneie ou clique aqui.

