



Projetos únicos com volume  
e grafismo ao ambiente!

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](http://www.kingspanisoeste.com.br)

Versão 03 - 24.04.2023

**Infinity** | **BENCHMARK**  
WALL | By Kingspan Isoeste



# Lystra®

MANUAL DE INSTALAÇÃO



## MATERIAIS PARA MONTAGEM:

1. Para a montagem do KIT Infinity Wall são necessários os seguintes materiais:

FERRAMENTA	FINALIDADE
Trena de 5m ou similar	Realizar medição prévia da área a ser recoberta
Escada plataforma 8 ou 6 degraus e Escada tipo 'A' de 6 degraus ou similar	Acesso a porção mais alta da parede
Estilete profissional 18mm ou similar	Auxílio no recorte e abertura de embalagens e fardos
Broca para bucha S-8 (diâmetro de 8mm)	Realizar o furo para alocação da bucha
Ponteira Fenda	Fixação do parafuso na bucha
Martelo de borracha	Utilizado para auxiliar a alocação da bucha na alvenaria
Furadeira elétrica ou a bateria reversível 350w 0-4000 rpm ou superior	Abertura de furos na parede nos locais onde serão alo-cadas as buchas
Parafusadeira elétrica ou a bateria reversível 540w 0-5300rpm Torque regulável	Fixação dos parafusos

2. Para a montagem, é de suma importância que o instalador esteja equipado com os seguintes Equipamentos de Proteção Individual (EPIs): Luvas anti-corte e óculos de segurança.

3. Primeiramente, abrir a embalagem e identificar o manual de montagem, bem como a lista de materiais.

DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
INFINITY WALL LYSTRA	Pç	12
ACABAMENTO LATERAL FINAL MONTAGEM	Pç	1
ACABAMENTO LATERAL INÍCIO MONTAGEM	Pç	1
ACABAMENTO SUPERIOR L 30X18 EXT	Pç	2
ACABAMENTO LYSTRA FINAL DE MONTAGEM M02	Pç	1
ACABAMENTO LYSTRA FINAL DE MONTAGEM M01	Pç	1
ACABAMENTO INFERIOR	Pç	2
ACABAMENTO P/ABERTURAS L 30X18 INT	Pç	1
TRAVA FINAL DE MONTAGEM	Pç	1
BUCHA PLÁSTICA (PEAD) S8	Pç	100
PAR FENDA C/PA 4,8 X 38MM	Pç	100
PAR PB 8 x 1/2 P02 K-LATH RAL9003	Pç	100
FITA TELHA/TERÇA 50MM X 2MM X 10M	RL	1
CLIPLE INFINITY WALL	Pç	45
FITA DUPLA FACE VHB 4910 9,5MM X 1,0MM X 10M	RL	1



4. Antes da instalação dos materiais remover o filme protetivo das peças.



5. Iniciar a instalação dos materiais, instalando o acabamento inferior logo acima do rodapé, utilizando parafuso e bucha, portanto inicia-se realizando o furo na parede para alocar a bucha;

6. Então coloca-se a bucha na parede e fixa com o parafuso;



7. Realizar a fixação do perfil em 4 pontos na parede;



8. Aplicar a primeira linha da fita de espuma de PVC, cerca de 150mm do rodapé, em todo o comprimento onde serão instalados os perfis Infinity Wall;



9. Aplicar 5 tiras de fita PVC ao longo da parede espaçadas igualmente (aproximadamente 0,60m);

10. Instalar o perfil lateral de trava com 4 fixações de parafuso e bucha para encaixar o acabamento de início de montagem;



11. Posicionar o perfil de acabamento lateral de início de montagem, que é travado no acabamento existente;

12. Após o encaixe do perfil, fixá-lo utilizando clipe. O clipe possui 03 furos, porém para instalações em ambientes internos sem incidência de vento, utilizar apenas o furo do meio do clipe fixando-o com parafuso e bucha. E, nos casos em que a instalação ocorrer em ambientes externos utilizar os 02 furos da extremidade do clipe para fixá-lo;



13. Utilizar 3 pontos de fixação do perfil Infinity Wall com o clipe, parafuso(s) e bucha(s), seguindo distanciamento máximo entre cliques de 1,50m;



14. Instalar o primeiro perfil de Infinity Wall, utilizando o clipe, parafuso(s) e bucha(s). Seguir orientação de fixação do clipe do passo 12 acima, para instalação em ambientes internos ou externos;



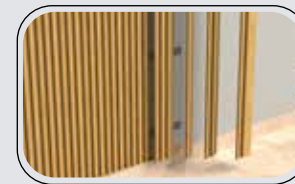
15. Utilizar 3 cliques por perfil Infinity Wall (distanciamento máximo entre cliques de 1,50m);

16. Continuar a instalação até o fim da região desejada;



17. Antes de instalar o perfil de acabamento de fim de montagem, aplicar fita dupla face em pelo menos 5 pontos do perfil de acabamento com largura de 10cm espaçadas igualmente ou, se preferir, aplicar a fita dupla face ao longo de todo o comprimento do perfil. Feito isso, encaixar o acabamento final de montagem na última peça de Infinity Wall;

18. Para evitar que sejam necessários recortes nas peças, o kit possui peças de Infinity Wall Lystra com larguras úteis menores, que podem ser utilizadas na montagem da parede;



19. Antes de instalar a cantoneira superior, aplicar fita dupla face em pelo menos 5 pontos do perfil de acabamento com largura de 10cm espaçadas igualmente ou, se preferir, aplicar a fita dupla face ao longo de todo o comprimento do perfil;



20. Garantir que esteja bem fixa finalizando o acabamento do perímetro;

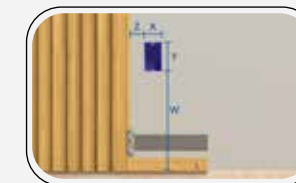


21. Após a conclusão da montagem, realizar limpeza com sabão neutro e água.

### OBSERVAÇÕES:

“Como todo material em aço pré-pintado utilizado na construção civil, para o Infinity Wall é requerido o mínimo de manutenção para maximizar o tempo de vida útil do produto. Sendo assim, recomenda-se limpeza com água e sabão neutro.”

## DETALHAMENTO TOMADAS E INTERRUPTORES:



01. Obter as medidas da posição da tomada para identificar onde o perfil infinity wall precisa ser recortado;

2. Recortar as tiras do acabamento L 30x18 nas medidas do perímetro da abertura, e colar com dupla face na parede, formando um requadro na abertura;



3. Recortar, de acordo com as medidas obtidas, a próxima peça de Infinity wall e posicionar na sequência de montagem;



4. Instalar a tampa de acabamento da tomada/interruptor sobre o Infinity Wall, garantindo que o parafuso utilizado alcance a caixa elétrica atrás do perfil.



## DETALHAMENTO ABERTURAS:

1. Quando houver a necessidade recortes/aberturas, utilizar o acabamento L 30x18 para reenquadrar o perímetro das peças de Infinity Wall, utilizando fita dupla face para colar a peça.



2. Nas laterais, realizar duas fixações do perfil infinity wall se necessário, diretamente na porção baixa do perfil, deixando a fixação aparente;



3. Após fixar a peça, colar o acabamento L 30x18 nas laterais da abertura.



### OBSERVAÇÕES:

Ferramentas mais indicadas para recorte dos perfis de aço: Serra esquadria; serra de bancada; tesoura elétrica ou manual para corte em aço. E, onde não houverem as opções acima, utilizar: lixadeira ou serra sabre.