

CATÁLOGO TÉCNICO





A Refax

A unidade fabril da Refax está localizada no município de Bragança Paulista-SP. Com uma **área de 50.000 m²**, emprega as mais avançadas tecnologias de produção industrial, com a preocupação de reduzir ao máximo seus impactos ambientais.

Menos Impacto Ambiental

Mais desenvolvimento econômico e social

Solução perfeita para o clima Brasileiro

Arquitetura Bioclimática

REFAX Produtos Arquitetônicos Ltda.
Rod. João Hermenegildo de Oliveira, 800 - Bragança Paulista/SP
Brasil - CEP 12929-365 • tel: +55 11 4035-0000

Índice

Brises.....	04
Lineares	
LC100.....	06
RB.....	08
QB.....	10
VP115.....	12
AB.....	14
NB.....	16
TB40.....	18
Retráteis	
Asa de Avião.....	20
AA440.....	22
AS288.....	24
AS300.....	26
AS400.....	28
Especiais	
Colmeia.....	30
Painel SS.....	32
Painel SL.....	34
Painel RF.....	36
Painel WS.....	38
Forros.....	40
Lineares	
Baffle.....	42
NB.....	44
RB.....	46
Junta Plena.....	48
Junta Seca.....	50
Vertical.....	52
Múltiplo.....	54
R150C.....	56
Modulares	
Tegular.....	58
Clip In.....	60
Plank.....	62
S125.....	64
Especiais	
Colmeia B10.....	66
Colmeia B15.....	68
Colmeia Belize.....	70
Spacial Tile.....	72
Quadribaffle.....	74
Revestimentos.....	76
Lineares	
MW270.....	78
Junta Plena.....	80
Junta Seca.....	82
RB.....	84
Múltiplo.....	86
Modulares	
Clip In.....	88
Catálogo de Cores.....	90
Tabela de Perfuração.....	92

Brises

Forros

Revestimentos

Brises Metálicos

A REFAX oferece uma linha completa de brises metálicos, projetada para unir controle solar de alta performance, eficiência térmica e sofisticação arquitetônica.

Nossos sistemas garantem proteção contra a radiação solar e privacidade, elevando o valor estético e funcional de cada projeto.

Desenvolvidos com matérias-primas de alta durabilidade sob rigorosos padrões de qualidade, nossos brises são indicados para fachadas e ambientes internos em hospitais, indústrias, edifícios comerciais, residenciais e institucionais.





Brise Linear LC100

O Brise Metálico linear LC100 oferece excelente custo-benefício, aliando sombreamento eficiente a um design funcional. Seus painéis lineares são instalados por encaixe preciso em porta-painéis, com **inclinações fixas de 45° ou 60°**, permitindo o controle solar ideal para fachadas e áreas externas.

Disponível nas versões lisa ou perfurada, o sistema amplia as possibilidades estéticas e térmicas do projeto. Além da aplicação vertical tradicional, o LC100 pode ser instalado como marquise, proporcionando proteção horizontal e uma volumetria elegante.

Fabricado em alumínio ou galvalume, garante alta durabilidade e alinhamento rigoroso, sendo a solução técnica ideal para projetos que buscam **economia e eficiência**.

Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:

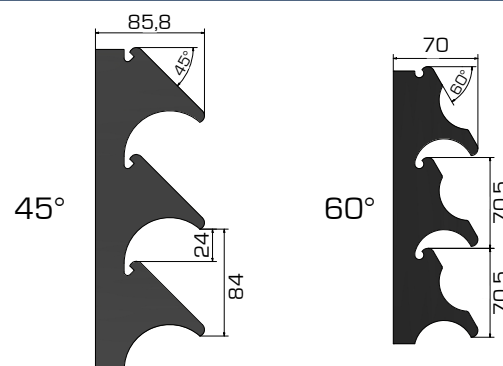


WWW.REFAX.COM.BR

Componentes

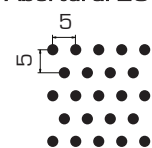


Porta painéis

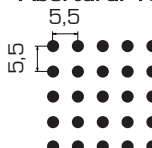


Padrão de Perfuração

P01
Ø2,5 diagonal
Abertura: 20%



P02
Ø2,5 paralelo
Abertura: 16%



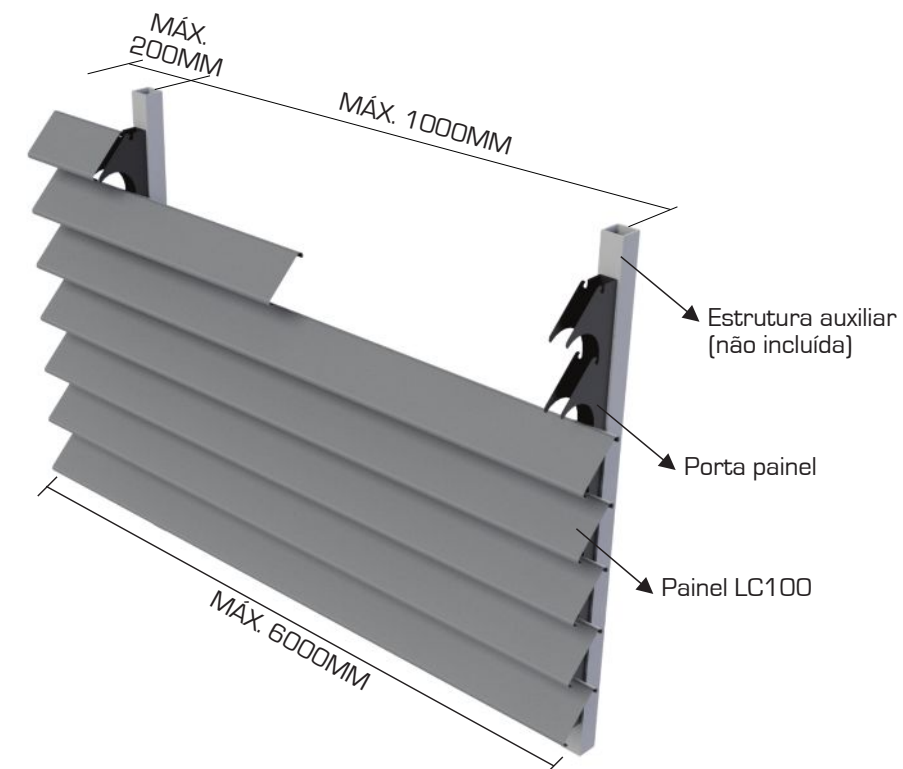
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

Modelo	Alumínio	Galvalume
LC100 45°	2,40	6,00
LC100 60°	2,65	5,52

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

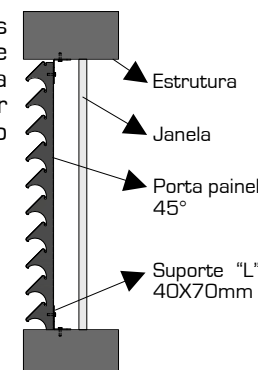
Montagem



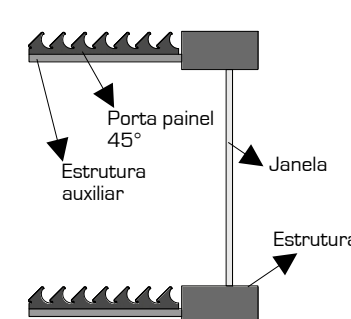
Algumas alternativas de Montagem

MONTAGEM DENTRO DO VÃO

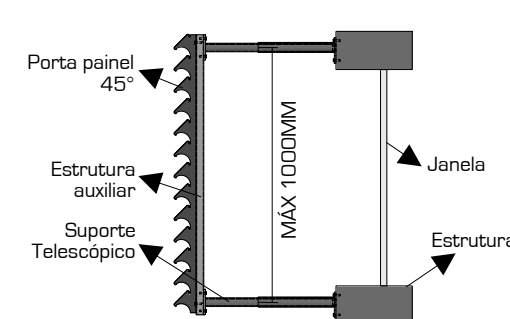
Para vãos maiores que 1000mm, deve-se considerar uma estrutura auxiliar para sustentar o porta painel



MONTAGEM MARQUISE



MONTAGEM FORA DO VÃO



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa ou perfurada.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro. Ver manual de manutenção e limpeza disponível em www.refax.com.br
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Para garantir a correta especificação do sistema de fixação, o departamento técnico deverá ser consultado.
 - Brises foram desenvolvidos para sombreamento, portanto não devem ser Aplicados como guarda-corpo, gradis, portões ou coberturas.
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Brise Metálico Linear RB

O **Brise Metálico Linear RB** é uma solução de alta performance para o controle solar em fachadas. Composto por painéis metálicos em cinco opções de largura, o sistema permite criar o sofisticado efeito ripado, tendência na arquitetura moderna. A fixação por encaixe em porta-painel assegura alinhamento rigoroso e planos contínuos de grande impacto visual.

O sistema reduz a carga térmica interna sem comprometer a ventilação ou a luminosidade natural. Seu grande diferencial é o **passo variável**, que possibilita personalizar o nível de sombreamento e mesclar diferentes larguras na mesma modulação.

Fabricado em alumínio ou galvalume, oferece durabilidade excepcional e personalização total de cores, resultando em um acabamento volumétrico, moderno e de baixa manutenção.

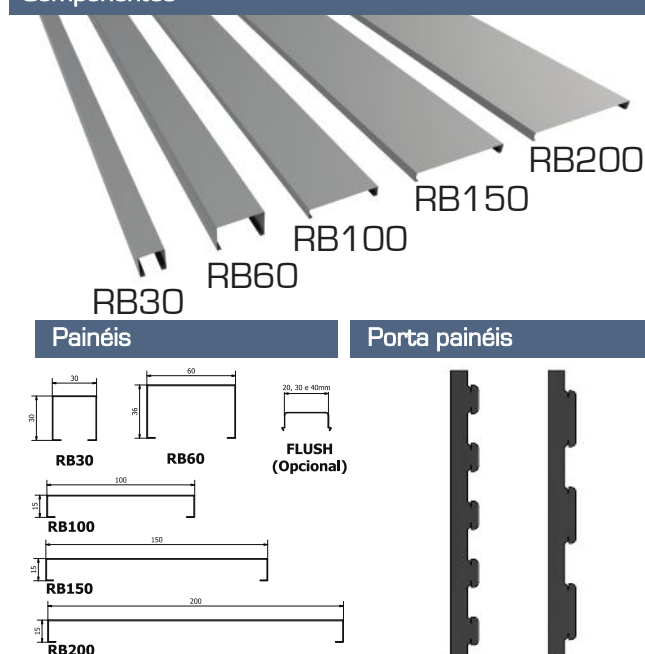
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:



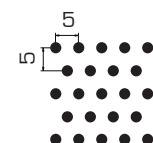
WWW.REFAX.COM.BR

Componentes

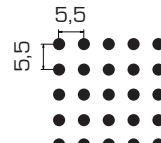


Padrão de Perfuração

P01
Ø2,5 diagonal
Abertura: 20%



P02
Ø2,5 paralelo
Abertura: 16%



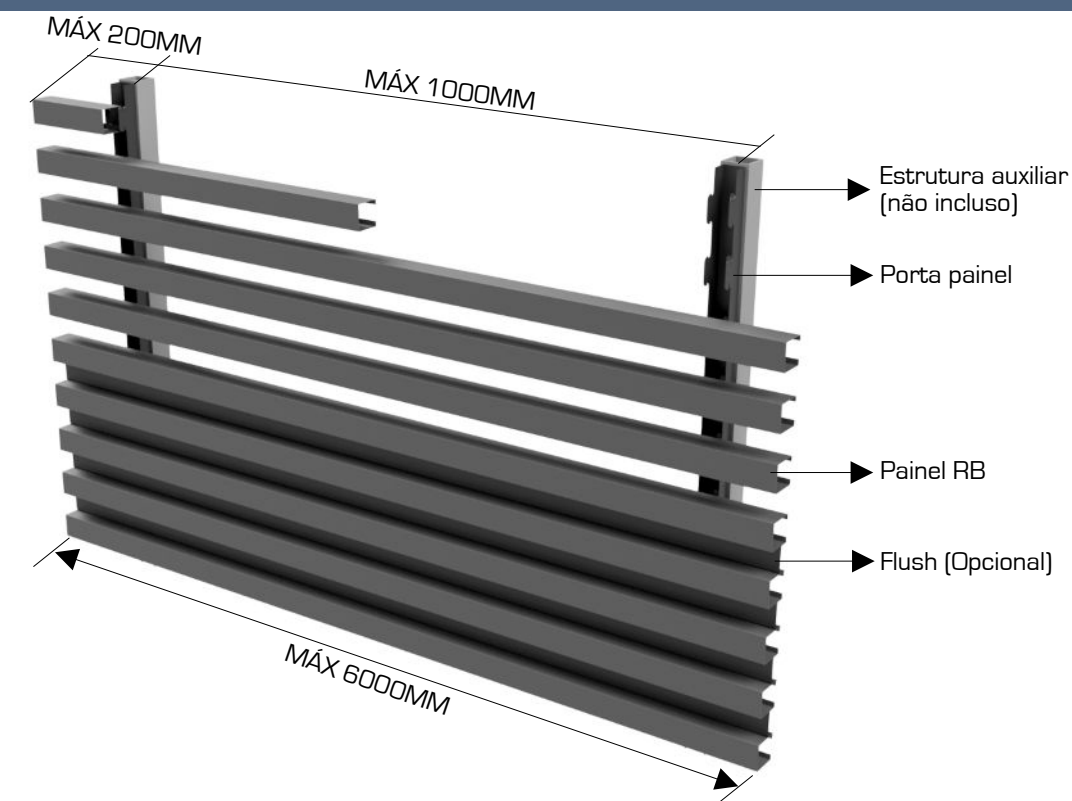
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

Modelo	Passo Padrão	Alumínio	Galvalume
RB30	60	2,04	6,18
RB60	100	1,97	5,41
RB100	140	1,50	4,09
RB150	180	1,58	4,31
RB200	230	1,69	4,24

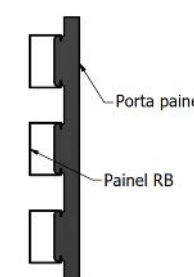
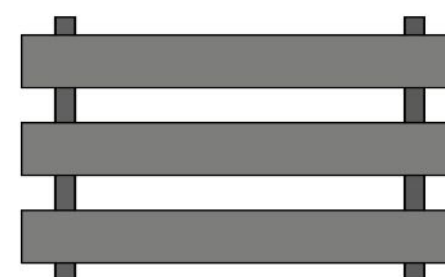
Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem

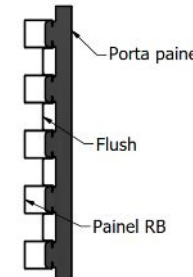


Algumas alternativas de Montagem

MONTAGEM RB60 SEM FLUSH



MONTAGEM RB30 COM FLUSH



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa ou perforada.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro. Ver manual de manutenção e limpeza disponível em www.refax.com.br
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Para garantir a correta especificação do sistema de fixação, o departamento técnico deverá ser consultado.
 - Brises foram desenvolvidos para sombreamento, portanto não devem ser Aplicados como guarda-corpo, gradis, portões ou coberturas.
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Brise Metálico Linear QB

O **Brise Metálico Linear QB** é composto por painéis de seção retangular com **acabamento impecável em todas as faces**. Disponível nas dimensões QB75x175, QB40x100, QB40x80, QB40x60 e QB40x40], oferece um design robusto e moderno para projetos que exigem rigor técnico e estética de alto padrão.

Seu diferencial reside na **montagem prática**: os painéis se encaixam no porta-painel sob pressão, o que assegura uma fixação firme, agilidade na instalação e alinhamento perfeito. Essa versatilidade permite sua aplicação como brise linear, forro ou revestimento, adaptando-se com facilidade a diferentes superfícies e necessidades arquitetônicas.

O **ajuste do espaçamento entre eixos** oferece controle total sobre o sombreamento e a privacidade.

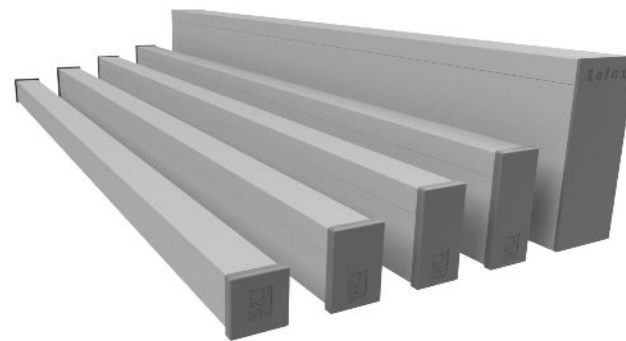
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:

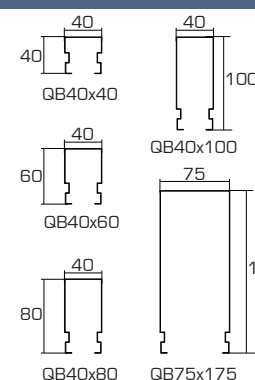


WWW.REFAX.COM.BR

Componentes



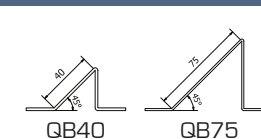
Painéis



Porta painéis



Suporte (Opcional)



Tampas Plásticas

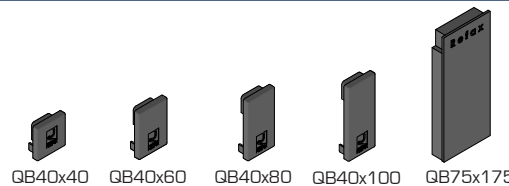
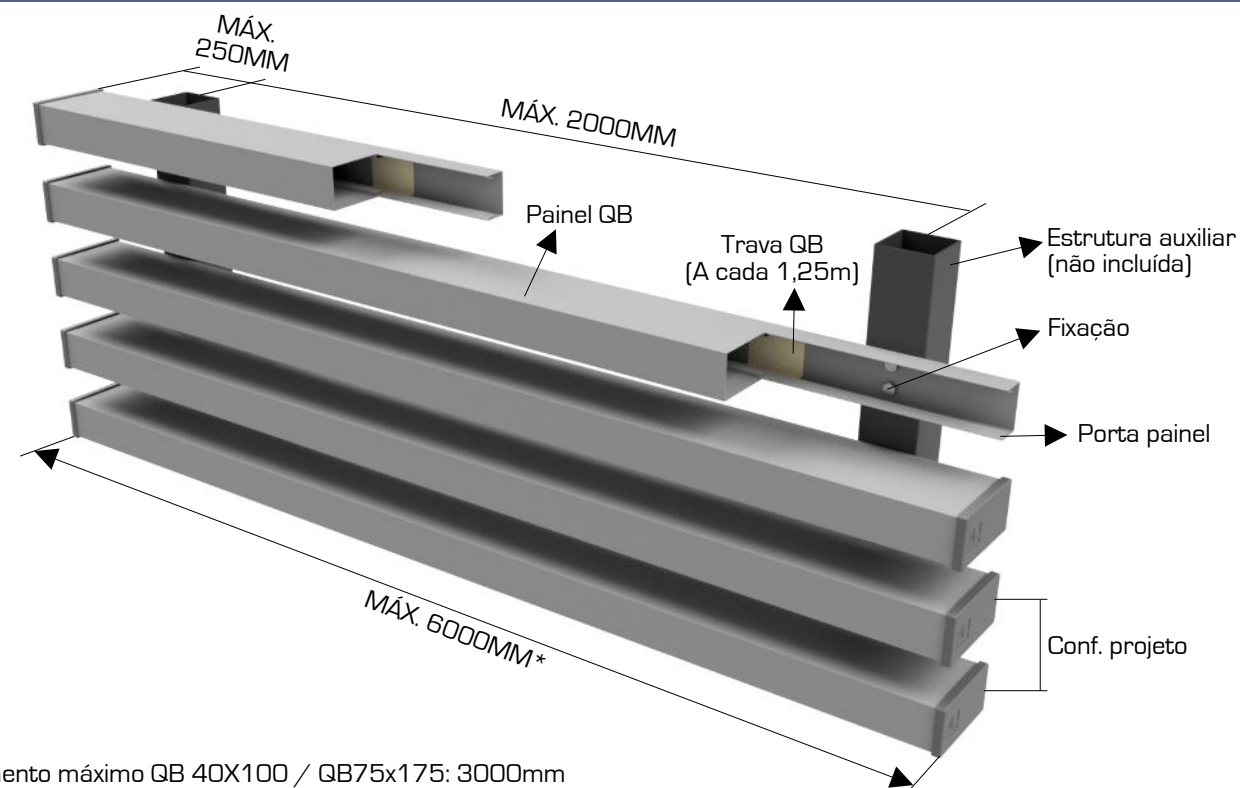


Tabela Peso (Kg/m²)

Modelo	Passo Padrão	Alumínio	Galvalume
QB40x40	80	4,42	10,40
QB40x60	80	4,96	12,07
QB40x80	80	5,45	13,58
QB40x100	80	6,71	16,48
QB75x175	200	4,29	9,66

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem



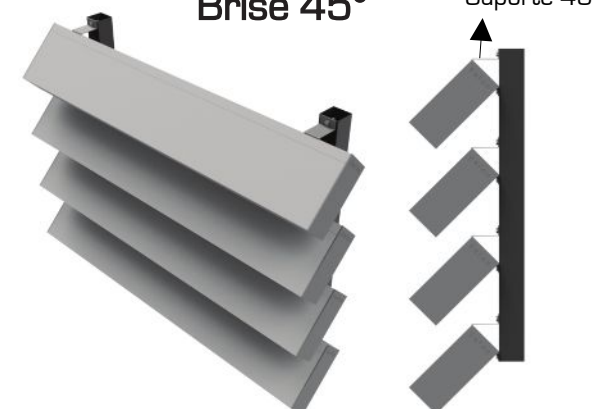
*Comprimento máximo QB 40X100 / QB75x175: 3000mm

Algumas alternativas de Montagem

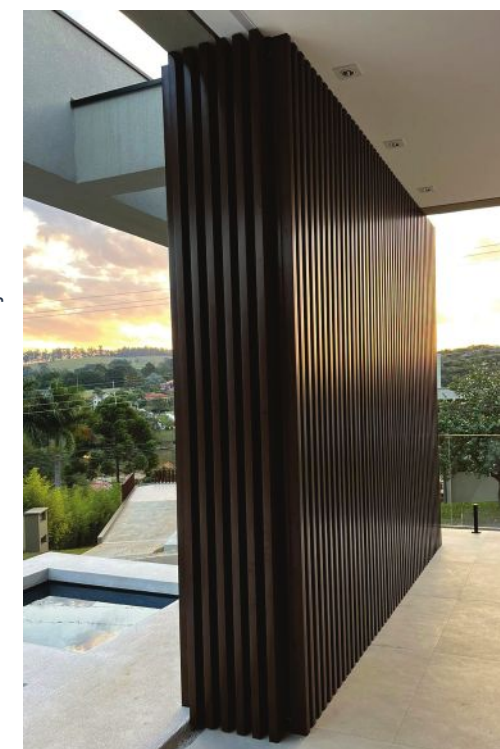
Forro



Brise 45°



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa ou perfurada.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro. Ver manual de manutenção e limpeza disponível em www.refax.com.br
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Para garantir a correta especificação do sistema de fixação, o departamento técnico deverá ser consultado.
 - Brises foram desenvolvidos para sombreamento, portanto não devem ser Aplicados como guarda-corpo, gradis, portões ou coberturas.
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Brise Linear VP115

O Brise Metálico Linear VP115 é composto por venezianas fixas que garantem **ventilação permanente** com alta eficiência técnica. Seu diferencial reside na ampla área de transpasse entre painéis, proporcionando **vedação superior** e maior estanqueidade em comparação a outros modelos da categoria.

É a solução ideal para fechamento de vãos e revestimento de fachadas. O sistema alia o **controle solar e a privacidade** à circulação de ar contínua, otimizando o conforto térmico dos ambientes.

Fabricado em alumínio ou galvalume, permite personalização total de cores. Sua alta resistência garante integridade estrutural e um aspecto regular, estilizado e volumétrico à edificação.

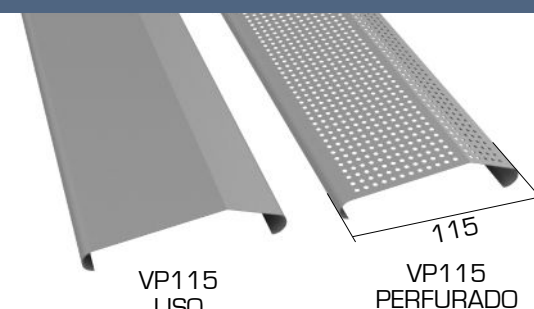
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:

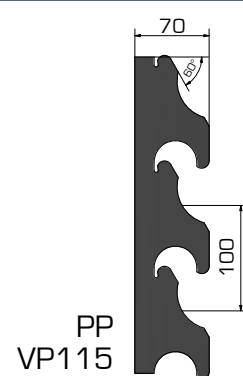


WWW.REFAX.COM.BR

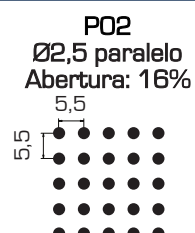
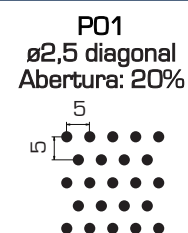
Componentes



Porta Pannel



Padrão de Perfuração



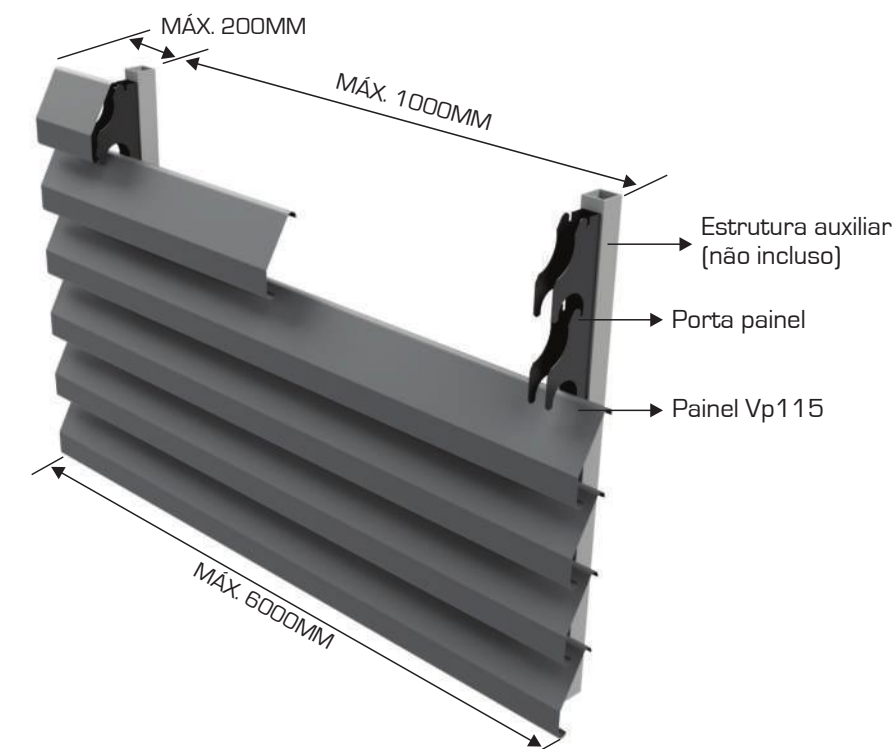
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

Modelo	Alumínio	Galvalume
VP115	2,70	6,75

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

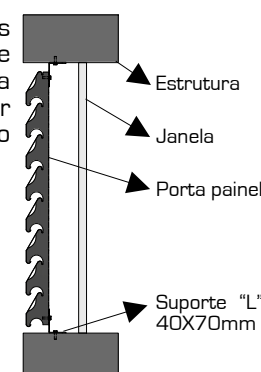
Montagem



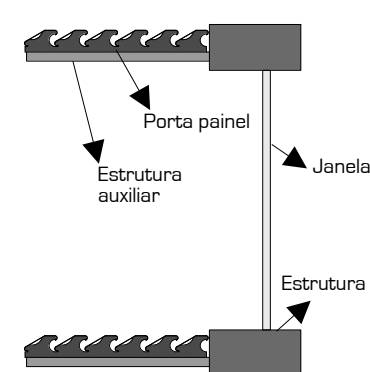
Algumas alternativas de Montagem

MONTAGEM DENTRO DO VÃO

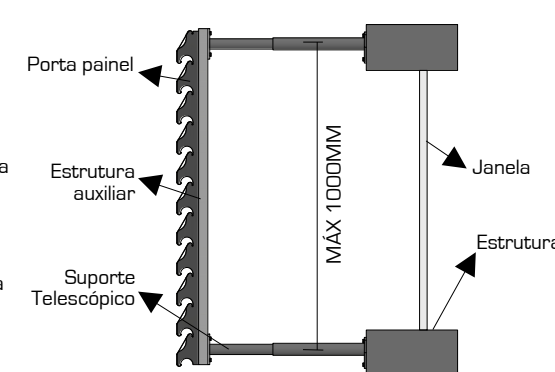
Para vãos maiores que 1000mm, deve-se considerar uma estrutura auxiliar para sustentar o porta pannel



MONTAGEM MARQUISE



MONTAGEM FORA DO VÃO



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa ou perfurada.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro. Ver manual de manutenção e limpeza disponível em www.refax.com.br
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Para garantir a correta especificação do sistema de fixação, o departamento técnico deverá ser consultado.
 - Brises foram desenvolvidos para sombreamento, portanto não devem ser Aplicados como guarda-corpo, gradis, portões ou coberturas.
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Brise Metálico Linear AB

O **Brise Metálico linear AB** destaca-se pelo design aerodinâmico com painéis em **formato de ogiva** (seção de "meia asa de avião"), que garantem um **acabamento impecável em todas as faces**. Disponível nas dimensões AB75x200 e AB40x100, o sistema alia sofisticação estética a um desempenho técnico superior.

Sua **instalação é simples** e eficiente, permitindo aplicações versáteis como brise linear, forro ou revestimento. Fabricado em alumínio de alta resistência, permite o ajuste do espaçamento entre eixos para o controle preciso de luminosidade, ventilação e privacidade, resultando em uma volumetria fluida e moderna.

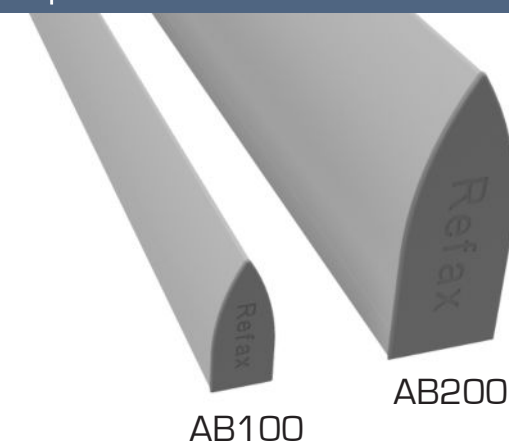
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:

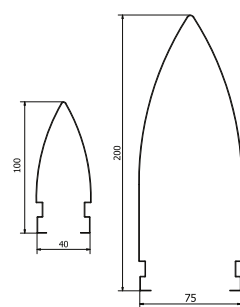


WWW.REFAX.COM.BR

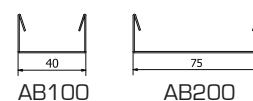
Componentes



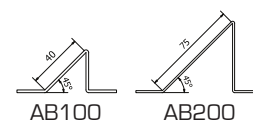
Painéis



Porta painéis



Suporte (Opcional)



Tampas Plásticas



AB100



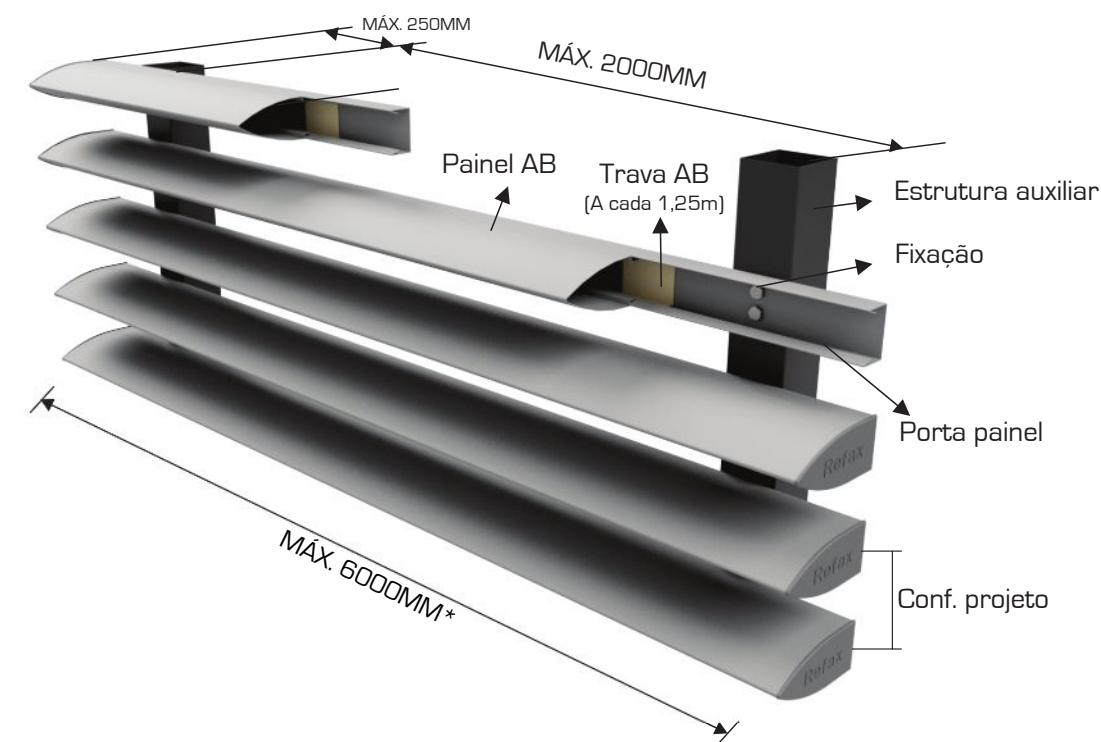
AB200

Tabela Peso (Kg/m²)

Modelo	Passo Padrão	Alumínio	Galvalume
AB100	80	5,45	13,58
AB200	200	4,27	9,66

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem



*Comprimento máximo AB200: 3000mm

Algumas alternativas de Montagem

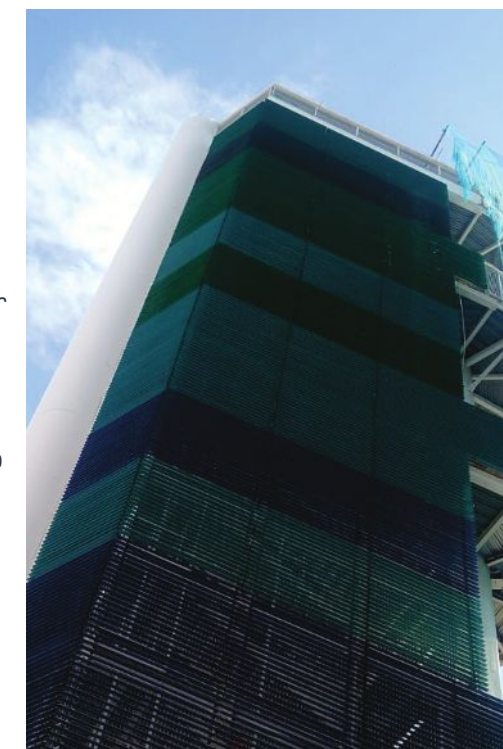
Brise Duplo



Brise 45°



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa ou perfurada.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro. Ver manual de manutenção e limpeza disponível em www.refax.com.br
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Para garantir a correta especificação do sistema de fixação, o departamento técnico deverá ser consultado.
 - Brises foram desenvolvidos para sombreamento, portanto não devem ser Aplicados como guarda-corpo, gradis, portões ou coberturas.
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Brise metálico Linear NB

O **Brise Metálico Linear NB** é composto por painéis metálicos contínuos com 100 mm de altura. Sua instalação é realizada por **simples encaixe em um porta-painel**, formando planos com espaçamento customizável entre os elementos, o que garante flexibilidade total ao controle solar e visual do projeto.

O sistema permite montagem vertical ou horizontal, com **acabamento liso ou microperfurado**. Para aplicações em fachadas e áreas externas, o sistema incorpora um grampo de travamento que assegura a estabilidade estrutural e a integridade dos painéis contra a ação do vento.

Fabricado em alumínio ou galvalume, o NB une praticidade e alinhamento preciso a um design linear moderno e de alta durabilidade.

Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:



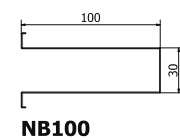
WWW.REFAX.COM.BR

Componentes



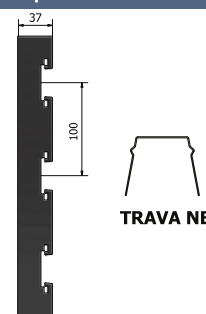
NB100

Painel



NB100

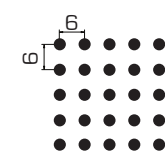
Porta painel



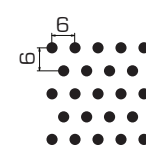
TRAVA NB

Padrão de Perfuração

P04
Ø2,5 paralelo
Abertura: 14%



P05
Ø3,0 diagonal
Abertura: 20%



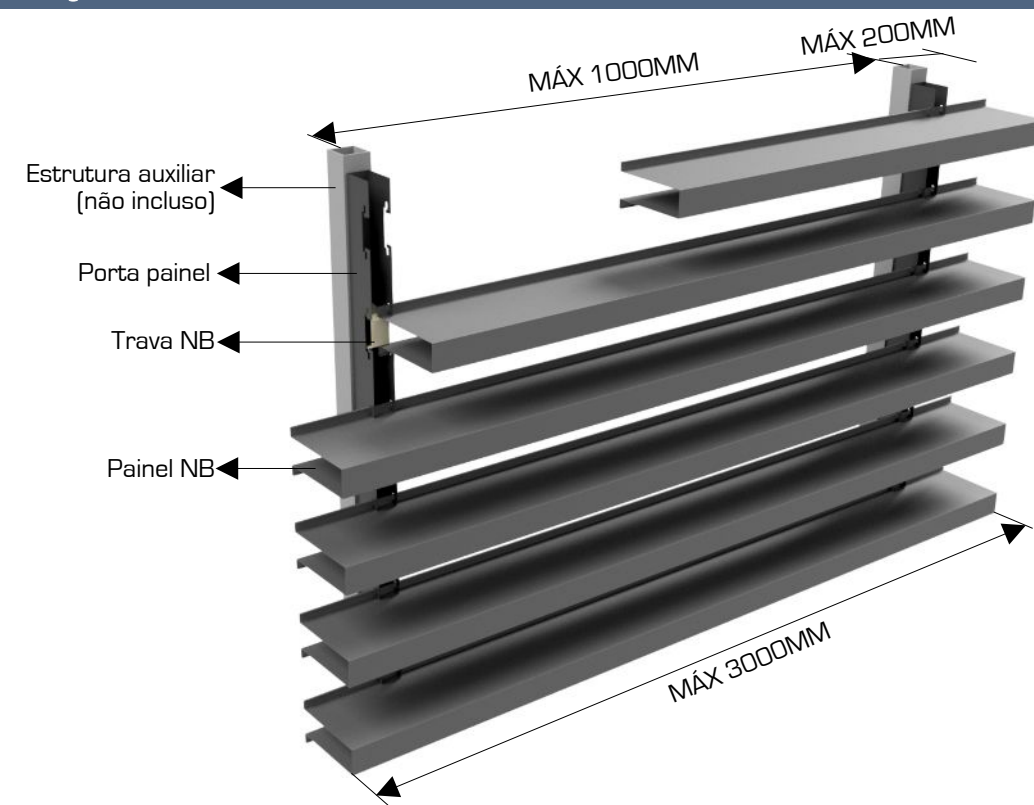
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

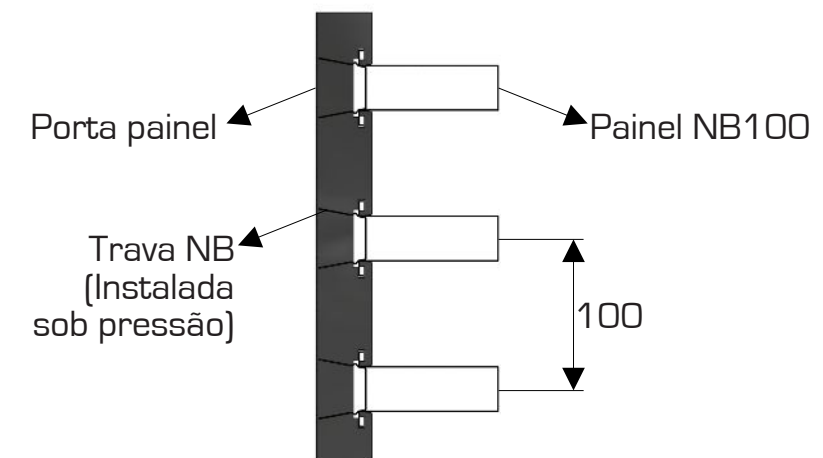
Modelo	Passo Padrão	Alumínio	Galvalume
NB100	100	3,58	8,92

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem



Detalhe de Montagem



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa ou perfurada.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro. Ver manual de manutenção e limpeza disponível em www.refax.com.br
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Para garantir a correta especificação do sistema de fixação, o departamento técnico deverá ser consultado.
 - Brises foram desenvolvidos para sombreamento, portanto não devem ser Aplicados como guarda-corpo, gradis, portões ou coberturas.
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Brise Linear TB40

O **Brise Metálico Linear TB40** é composto por painéis cilíndricos de 40 mm de diâmetro e comprimento customizável até 6.000 mm. Este sistema oferece um design limpo e moderno, com painéis de acabamento liso fechados por tampas exclusivas que garantem um acabamento impecável.

Os tubos podem ser instalados na vertical ou horizontal, **fixados ao porta-painel** por parafusos, assegurando montagem rápida e alinhamento preciso. Sua flexibilidade permite **ajustar o passo** entre painéis, garantindo controle total sobre o sombreamento e a transparência da fachada.

É ideal para projetos que buscam um aspecto volumétrico e estilizado, aliando controle solar eficiente à alta durabilidade metálica.

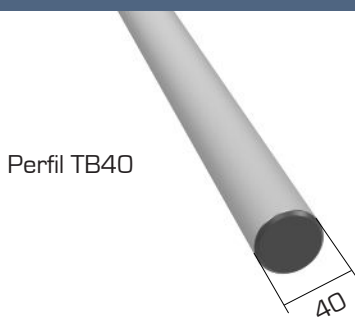
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:



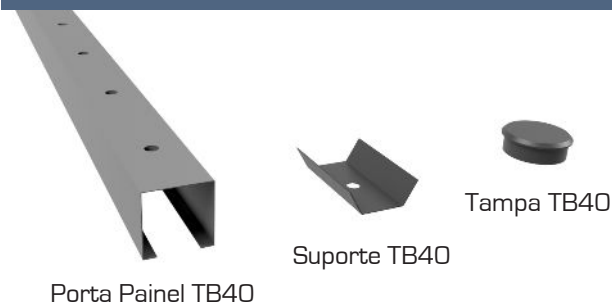
WWW.REFAX.COM.BR

Componentes



Perfil TB40

Acessórios



Porta Painel TB40

Suporte TB40

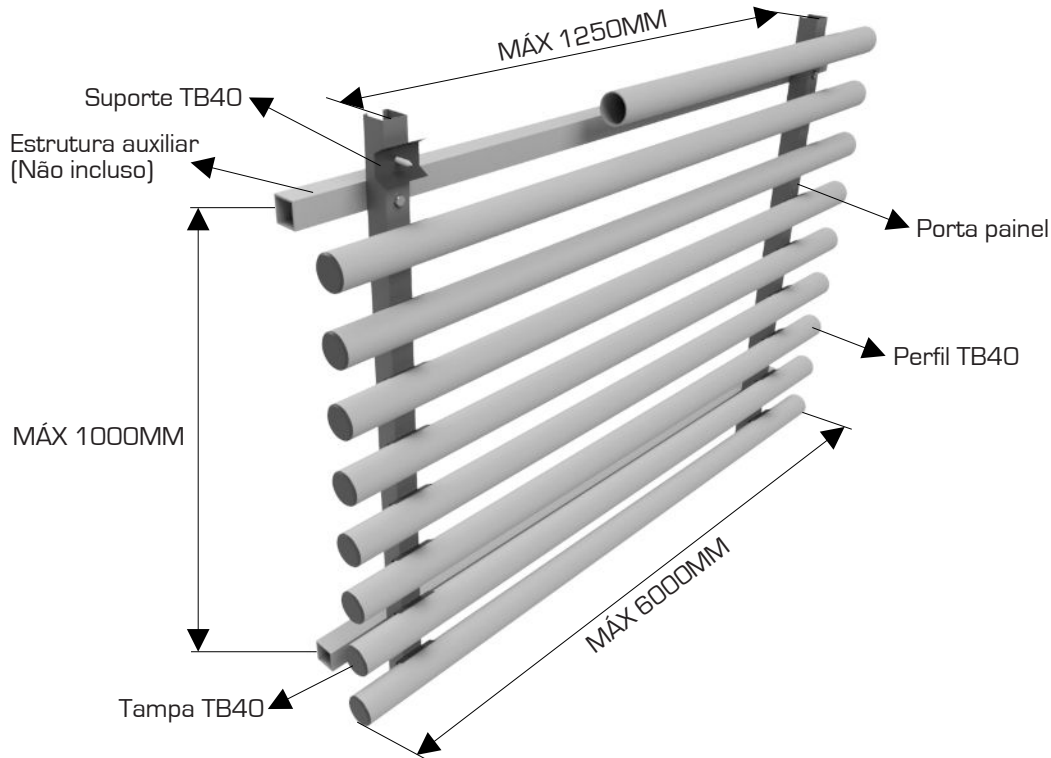
Tampa TB40

Tabela Peso (Kg/m²)

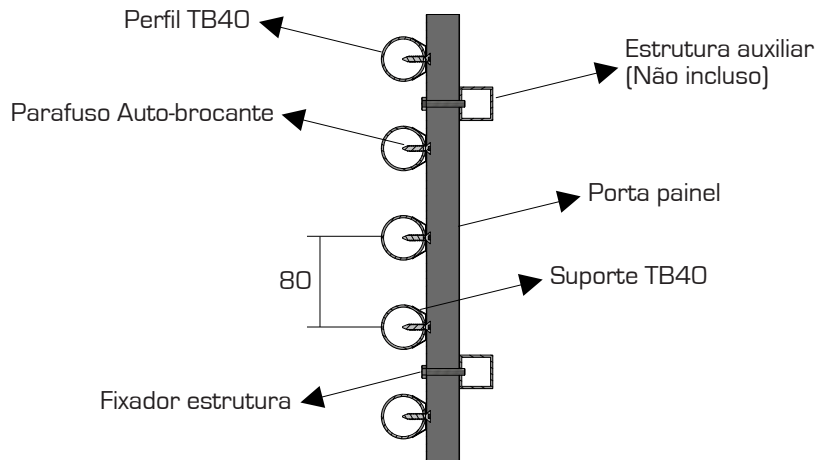
Modelo	Passo Padrão	Alumínio
TB40	80	7,32

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

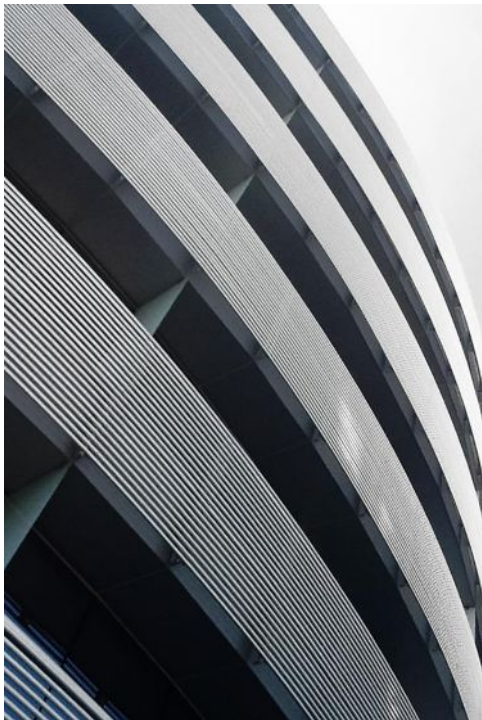
Montagem



Detalhe de Montagem



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa ou perfurada.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro. Ver manual de manutenção e limpeza disponível em www.refax.com.br
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Para garantir a correta especificação do sistema de fixação, o departamento técnico deverá ser consultado.
 - Brises foram desenvolvidos para sombreamento, portanto não devem ser Aplicados como guarda-corpo, gradis, portões ou coberturas.
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Brise Asa de Avião

O **Brise Metálico Retrátil Asa de Avião** é composto por painéis com seção em "asa de avião", fabricados em alumínio e preenchidos com poliuretano expandido. Essa composição garante um **isolamento termoacústico superior**, ideal para projetos que priorizam o conforto térmico e a eficiência energética.

Seu diferencial técnico é o exclusivo **porta-painel trilho**, onde os elementos são encaixados tipo gaveta. Esse sistema impede o desprendimento acidental e facilita significativamente a montagem.

Disponível nas larguras de 150, 275 e 350 mm, o brise oferece **movimentação manual ou motorizada**, adaptando-se perfeitamente ao controle solar dinâmico de fachadas modernas.

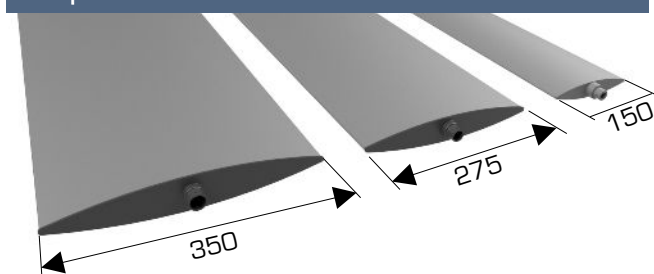
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:

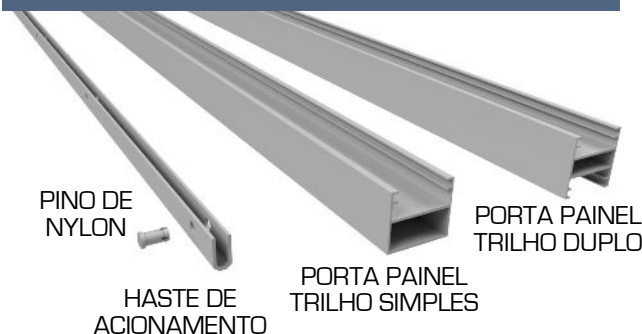


WWW.REFAX.COM.BR

Componentes



Estrutura



Acessórios opcionais

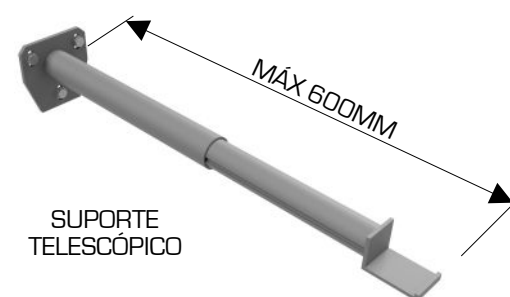
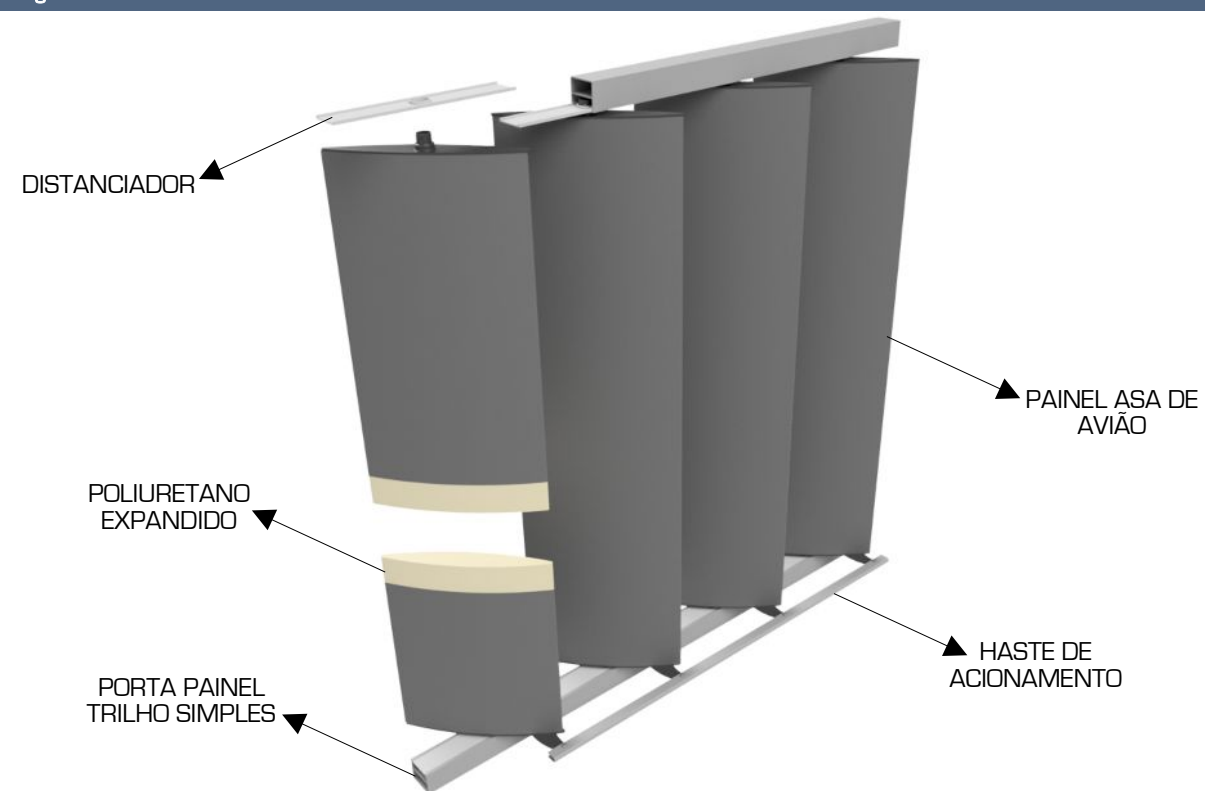


Tabela Peso (Kg/m²)

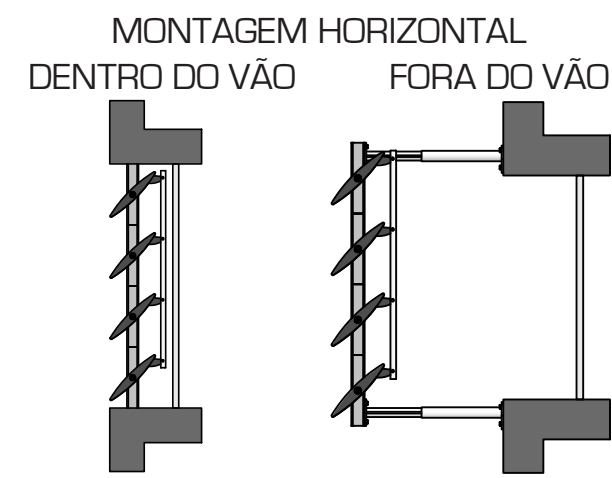
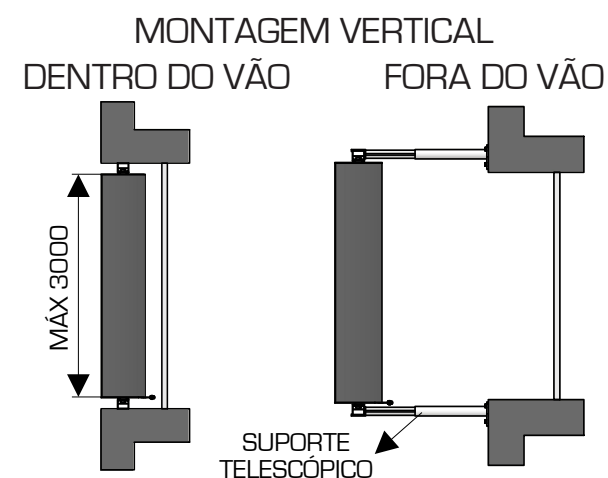
Modelo	Passo Padrão	Alumínio
AA150	140	4,20
AA275	265	4,35
AA350	340	4,50

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem



Algumas alternativas de Montagem



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro. Ver manual de manutenção e limpeza disponível em www.refax.com.br
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Para garantir a correta especificação do sistema de fixação, o departamento técnico deverá ser consultado.
 - Brises foram desenvolvidos para sombreamento, portanto não devem ser Aplicados como guarda-corpo, gradis, portões ou coberturas.
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Brise Metálico AA440

O **Brise Metálico Retrátil AA440** destaca-se por seus painéis em formato de "asa de avião" com 440 mm de largura, ideais para projetos que buscam imponência e alta eficiência. Fabricado em alumínio, o sistema **permite o preenchimento com material termoacústico** para elevar o conforto térmico e a eficiência energética da edificação.

O sistema utiliza **porta-painel trilho** com encaixe tipo gaveta, garantindo segurança contra desprendimentos e agilidade na montagem.

Com **acionamento manual ou motorizado**, permite o ajuste dinâmico da luz e ventilação, conferindo uma estética robusta e tecnológica a fachadas de grande escala.

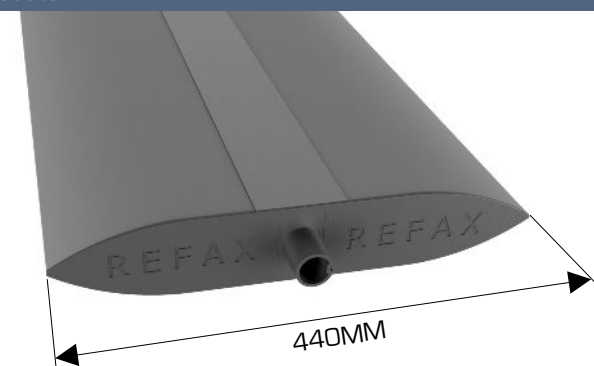
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:



WWW.REFAX.COM.BR

Produto



Componentes



Estrutura

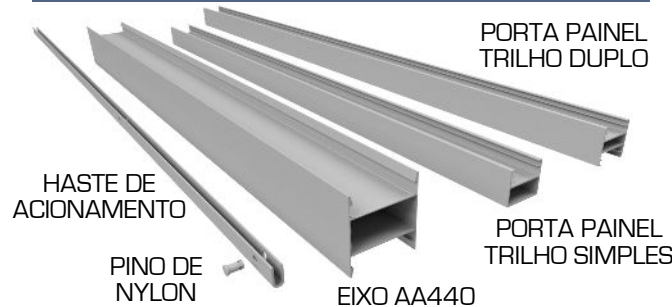
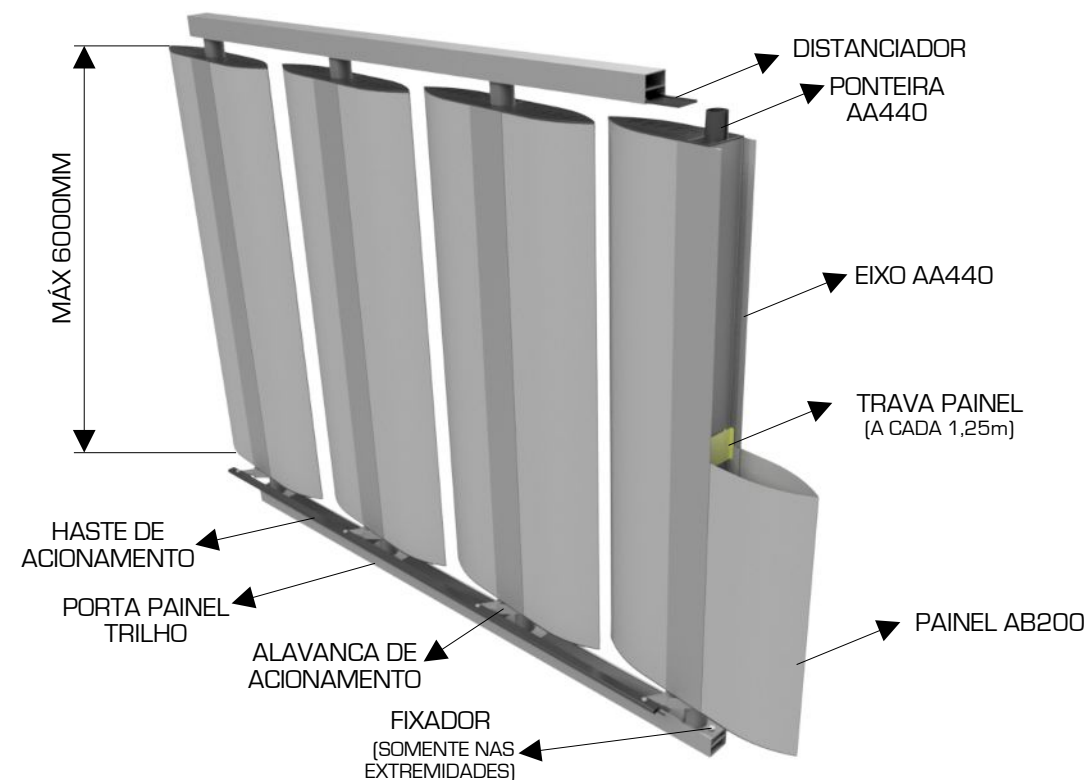


Tabela Peso (Kg/m²)

Modelo	Passo Padrão	Alumínio	Galvalume
AA440	430	6,62	11,96

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

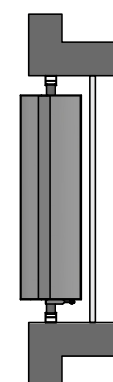
Montagem



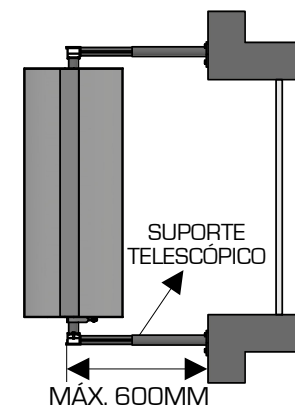
Algumas alternativas de Montagem

MONTAGEM VERTICAL

DENTRO DO VÃO

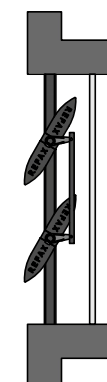


FORA DO VÃO

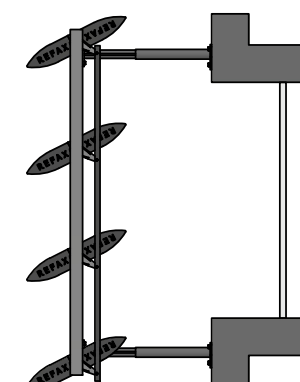


MONTAGEM HORIZONTAL

DENTRO DO VÃO



FORA DO VÃO



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa ou perfurada.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro. Ver manual de manutenção e limpeza disponível em www.refax.com.br
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Para garantir a correta especificação do sistema de fixação, o departamento técnico deverá ser consultado.
 - Brises foram desenvolvidos para sombreamento, portanto não devem ser Aplicados como guarda-corpo, gradis, portões ou coberturas.
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Brise Metálico AS288

O **Brise Metálico Retrátil AS288** possui painéis curvos de 288 mm em alumínio, fixados sobre eixos tubulares e unidos por uma haste de acionamento sincronizada. Seu design oferece estética fluida e controle solar eficiente para projetos exigentes.

O sistema utiliza o exclusivo **porta-painel trilho** com encaixe tipo gaveta, impedindo desprendimentos e garantindo montagem ágil e segura. Disponível em versão microperfurada, permite a visão externa mantendo a privacidade.

Com **movimentação manual ou motorizada**, é ideal para fachadas dinâmicas que buscam tecnologia e proteção em grandes vãos.

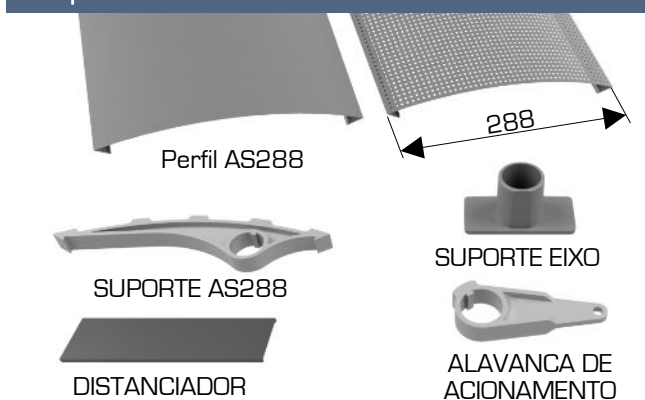
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:



WWW.REFAX.COM.BR

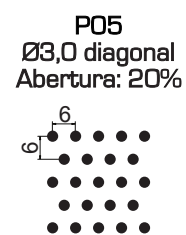
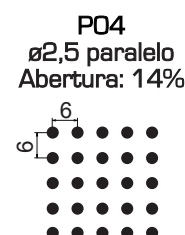
Componentes



Estrutura



Padrão de Perfuração



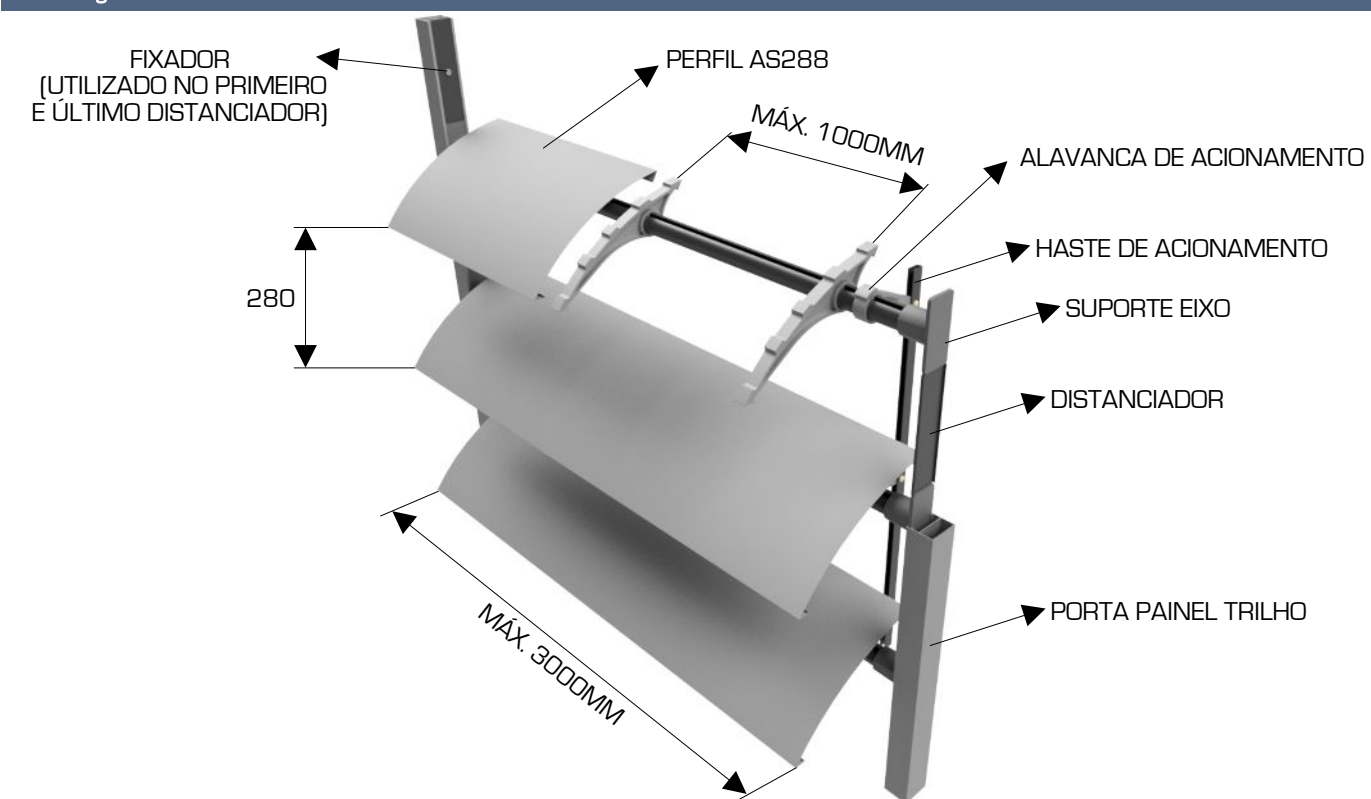
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

Modelo	Passo Padrão	Alumínio	Galvalume
AS288	280	4,91	8,12

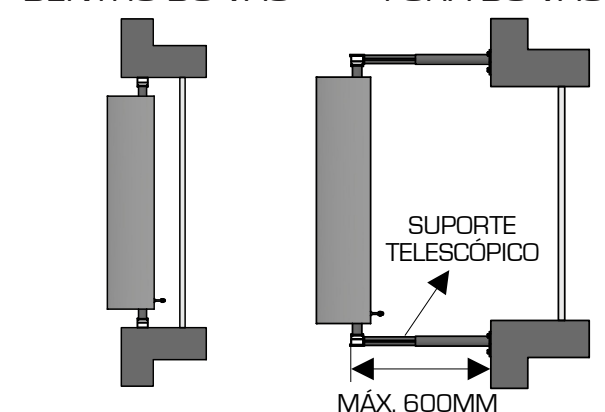
Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem

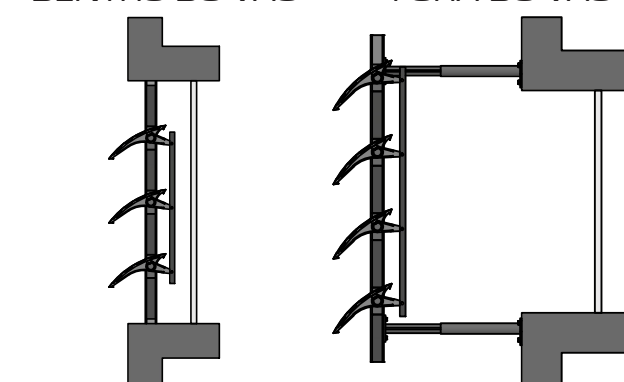


Algumas alternativas de Montagem

MONTAGEM VERTICAL



MONTAGEM HORIZONTAL



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa ou perforada.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro. Ver manual de manutenção e limpeza disponível em www.refax.com.br
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Para garantir a correta especificação do sistema de fixação, o departamento técnico deverá ser consultado.
 - Brises foram desenvolvidos para sombreamento, portanto não devem ser Aplicados como guarda-corpo, gradis, portões ou coberturas.
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Brise Metálico AS300

O **Brise Metálico Retrátil AS300** oferece uma proposta de linhas retas e estética contemporânea para o controle solar de alto desempenho. Composto por painéis planos de 300 mm em alumínio, o sistema é fixado sobre eixos tubulares e unido por uma haste de acionamento sincronizado, garantindo um sombreamento preciso e eficiente.

Equipado com o exclusivo **porta-painel trilho** com encaixe tipo gaveta, assegura montagem ágil, travamento seguro e total estabilidade estrutural.

Disponível em superfície lisa ou microperfurada — que preserva a visão externa e a ventilação natural —, possui **movimentação manual ou motorizada**, sendo a solução ideal para fachadas dinâmicas e grandes vãos.

Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:



WWW.REFAX.COM.BR

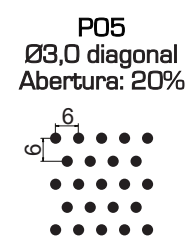
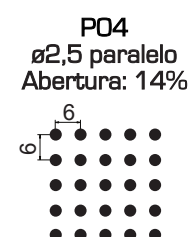
Componentes



Estrutura



Padrão de Perfuração



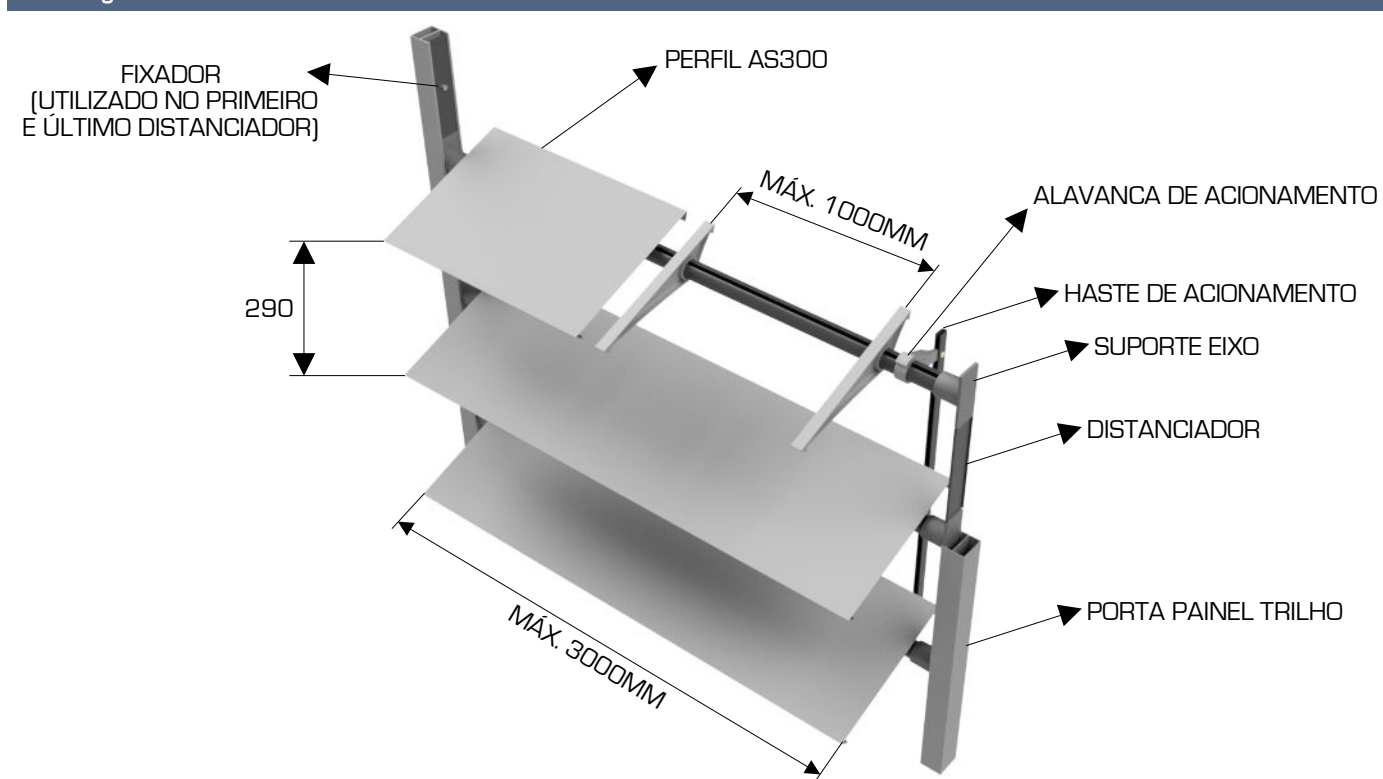
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

Modelo	Passo Padrão	Alumínio	Galvalume
AS300	290	4,91	8,12

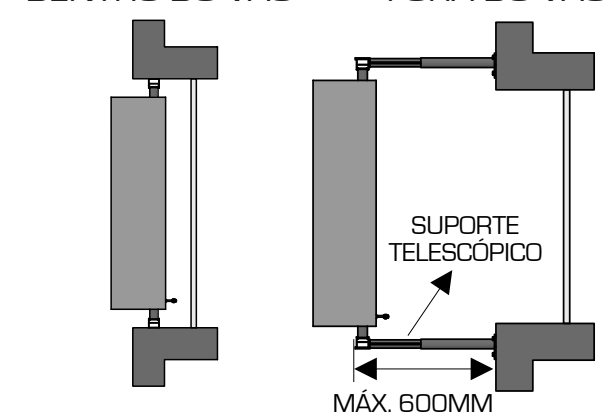
Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem

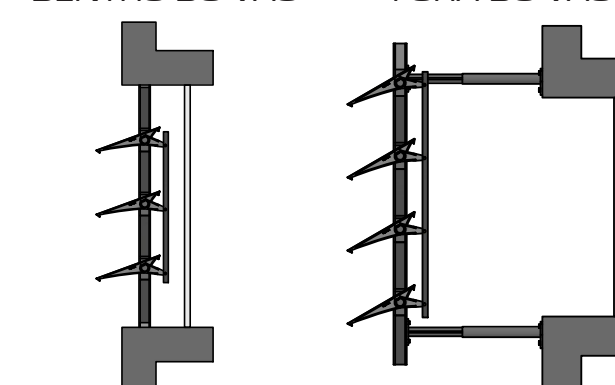


Algumas alternativas de Montagem

MONTAGEM VERTICAL



MONTAGEM HORIZONTAL



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa ou perfurada.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro. Ver manual de manutenção e limpeza disponível em www.refax.com.br
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Para garantir a correta especificação do sistema de fixação, o departamento técnico deverá ser consultado.
 - Brises foram desenvolvidos para sombreamento, portanto não devem ser Aplicados como guarda-corpo, gradis, portões ou coberturas.
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.



Brise Metálico AS400

O **Brise Metálico Retrátil AS400** traz painéis curvos de alumínio com 400mm de largura, conferindo uma presença estética robusta e ampliações expressivas na visibilidade externa e na luz natural.

Fixado sobre eixos tubulares com acionamento sincronizado, o sistema utiliza **porta-painel trilho** com encaixe tipo gaveta, garantindo travamento seguro e montagem ágil.

Disponível em versão lisa ou microperfurada, com **movimentação manual ou motorizada**, é ideal para fachadas dinâmicas de alta imponência que exigem controle solar em grandes vãos.

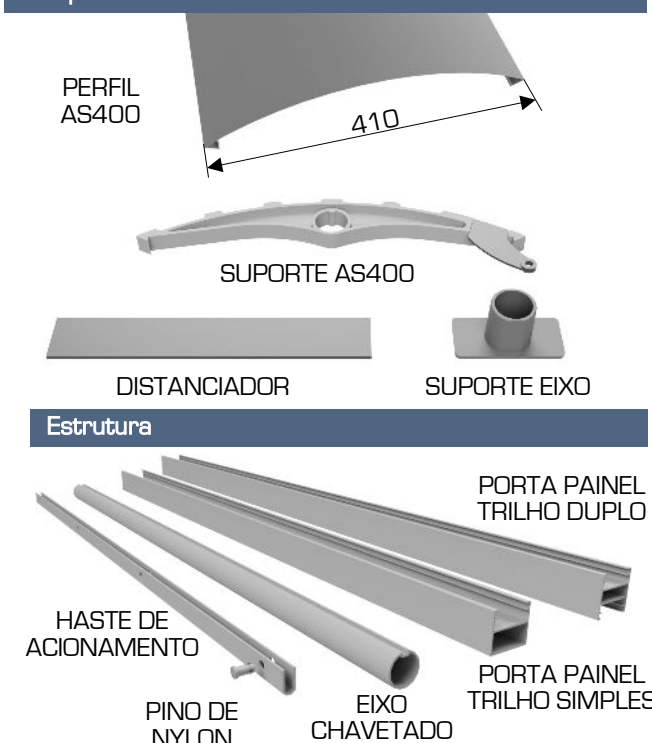
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:

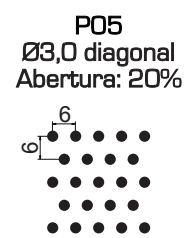
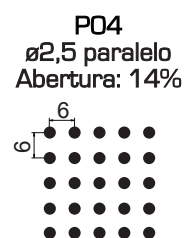


WWW.REFAX.COM.BR

Componentes



Padrão de Perfuração



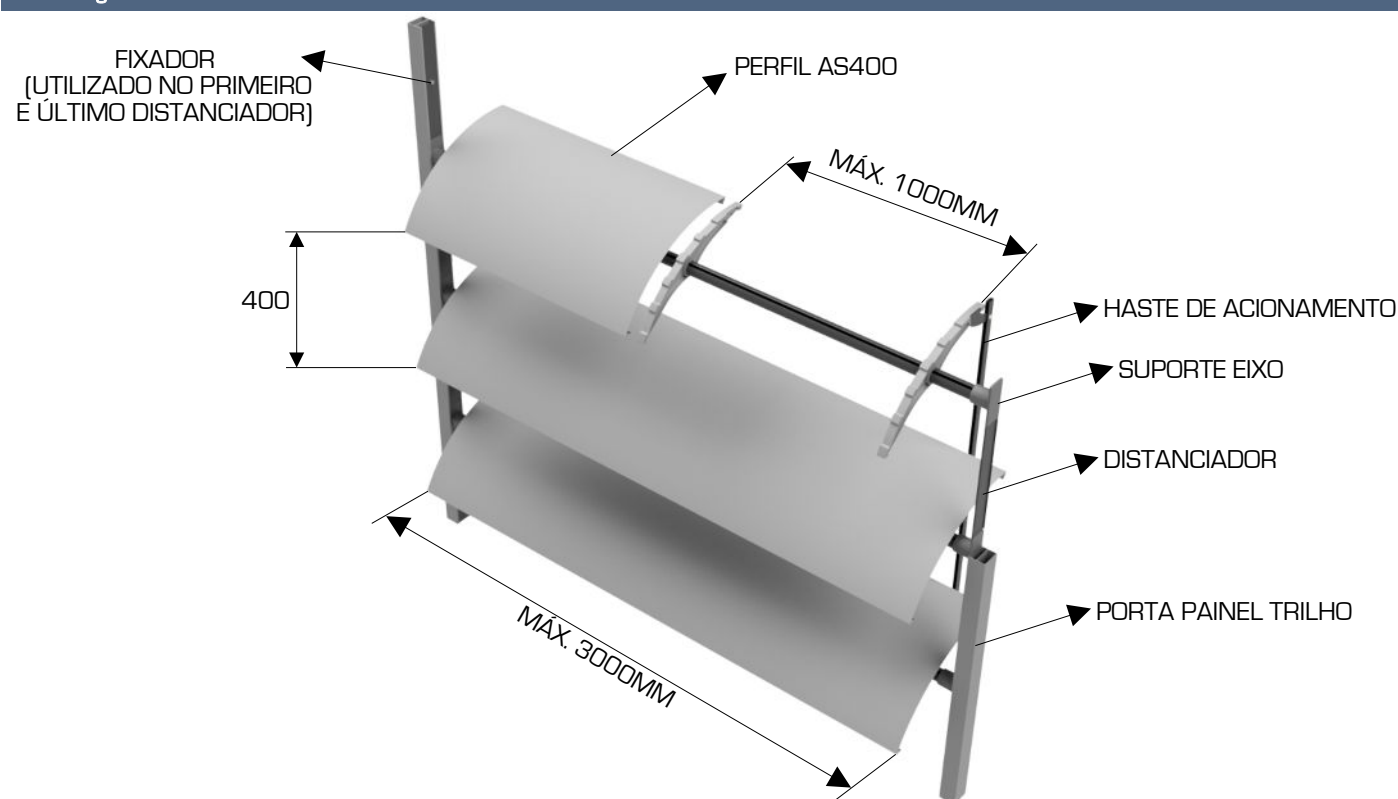
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

Modelo	Passo Padrão	Alumínio	Galvalume
AS400	400	4,33	7,39

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

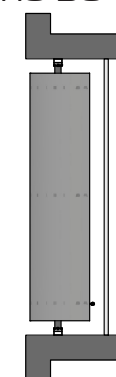
Montagem



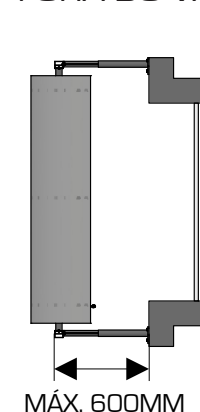
Algumas alternativas de Montagem

MONTAGEM VERTICAL

DENTRO DO VÃO

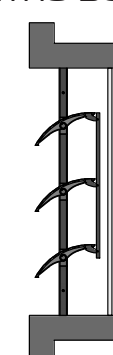


FORA DO VÃO

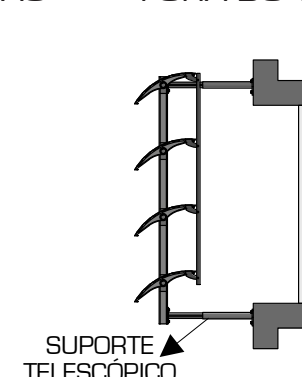


MONTAGEM HORIZONTAL

DENTRO DO VÃO



FORA DO VÃO



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa ou perfurada.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro. Ver manual de manutenção e limpeza disponível em www.refax.com.br
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Para garantir a correta especificação do sistema de fixação, o departamento técnico deverá ser consultado.
 - Brises foram desenvolvidos para sombreamento, portanto não devem ser Aplicados como guarda-corpo, gradis, portões ou coberturas.
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Brise Metálico Colmeia

O **Brise Metálico Colmeia** é composto por grelhas integradas através de conectores especiais e perfis perimetrais, resultando em painéis com acabamento impecável em **dupla face**. O sistema oferece ampla liberdade criativa, com **diversas opções de malha e modulações** que podem ser configuradas em células quadradas ou retangulares, adaptando-se às necessidades específicas de cada projeto arquitetônico.

Sua geometria permite um controle eficiente da luminosidade e ventilação, conferindo profundidade visual e um design moderno às fachadas. Fabricado para garantir durabilidade, o sistema une funcionalidade técnica a uma estética sofisticada, volumétrica e altamente personalizável.

Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesso nosso site:



WWW.REFAX.COM.BR

Componentes

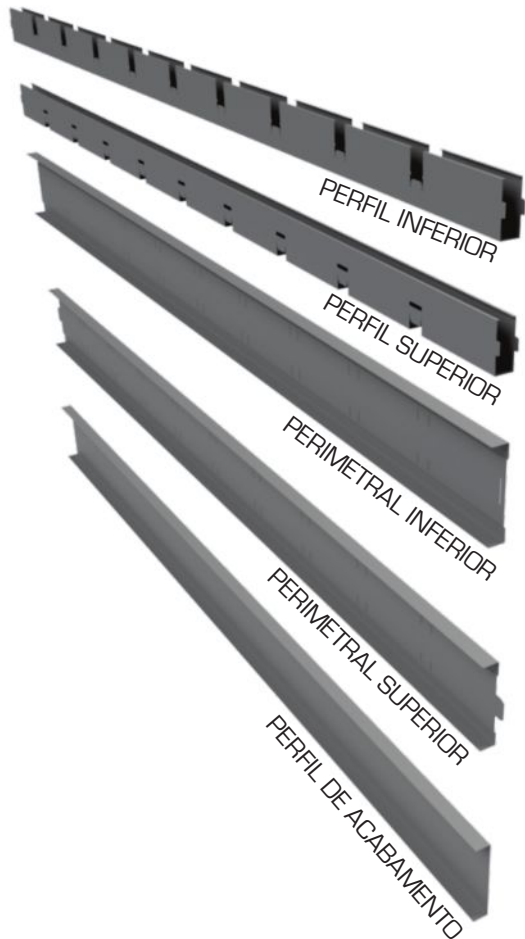
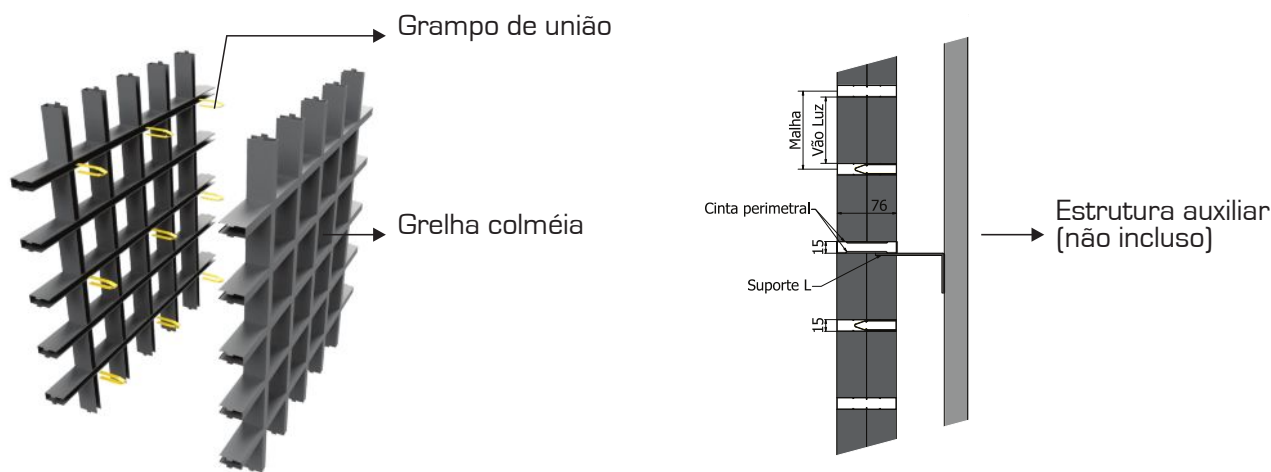
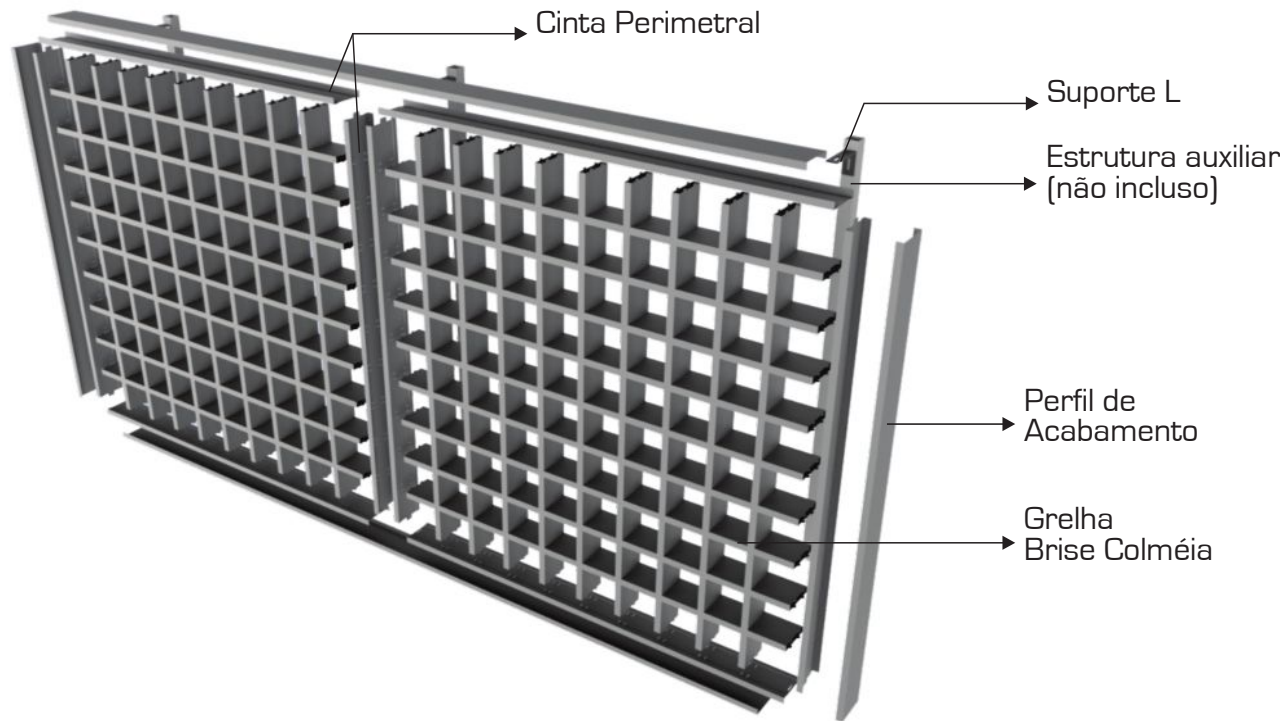


Tabela Peso (Kg/m²)

Modelo	Vão Luz	% Abertura	Alumínio	Galvalume
100	85	72%	7,75	19,37
125	100	77%	6,40	16,00
150	135	81%	5,55	13,87
200	185	86%	4,40	11,00

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro.
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Todas as instalações acima do forro, como dutos e tubulações, devem estar finalizadas e testadas antes de iniciar a montagem do forro.
 - Garantir que os pendurais (Arame ou tirantes) sejam dimensionados e Espaçados conforme a carga total do sistema (peso das placas + peso dos acessórios, como luminárias).
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Brise metálico Painel SS

O **Brise Metálico Painel SS** é um sistema de alta performance composto por **painéis tracionados** verticalmente entre lajes. Sua fixação utiliza molas na extremidade superior e esticadores na inferior, o que assegura uma planicidade rigorosa e estabilidade estrutural impecável ao conjunto.

Disponível em superfícies lisas ou perfuradas, o sistema permite uma **orientação personalizada** definida pelo arquiteto para otimizar o ângulo de incidência solar. Proporciona sombreamento eficiente e privacidade, reduzindo a carga térmica sem comprometer a ventilação natural.

Fabricado em alumínio ou galvalume, é a solução ideal para fachadas que buscam um design de linhas puras com **controle solar** técnico e preciso.

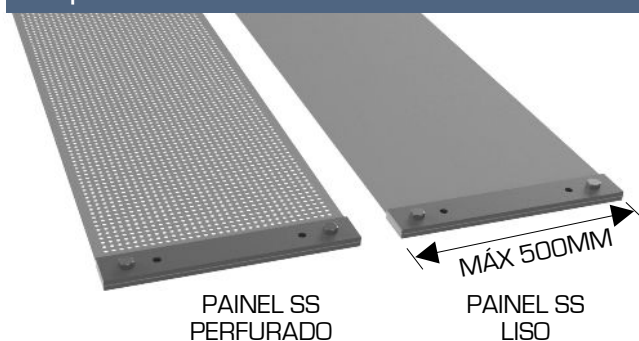
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:



WWW.REFAX.COM.BR

Componentes

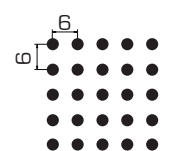


Acessórios

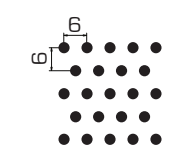


Padrão de Perfuração

P04
Ø2,5 paralelo
Abertura: 14%



P05
Ø3,0 diagonal
Abertura: 20%



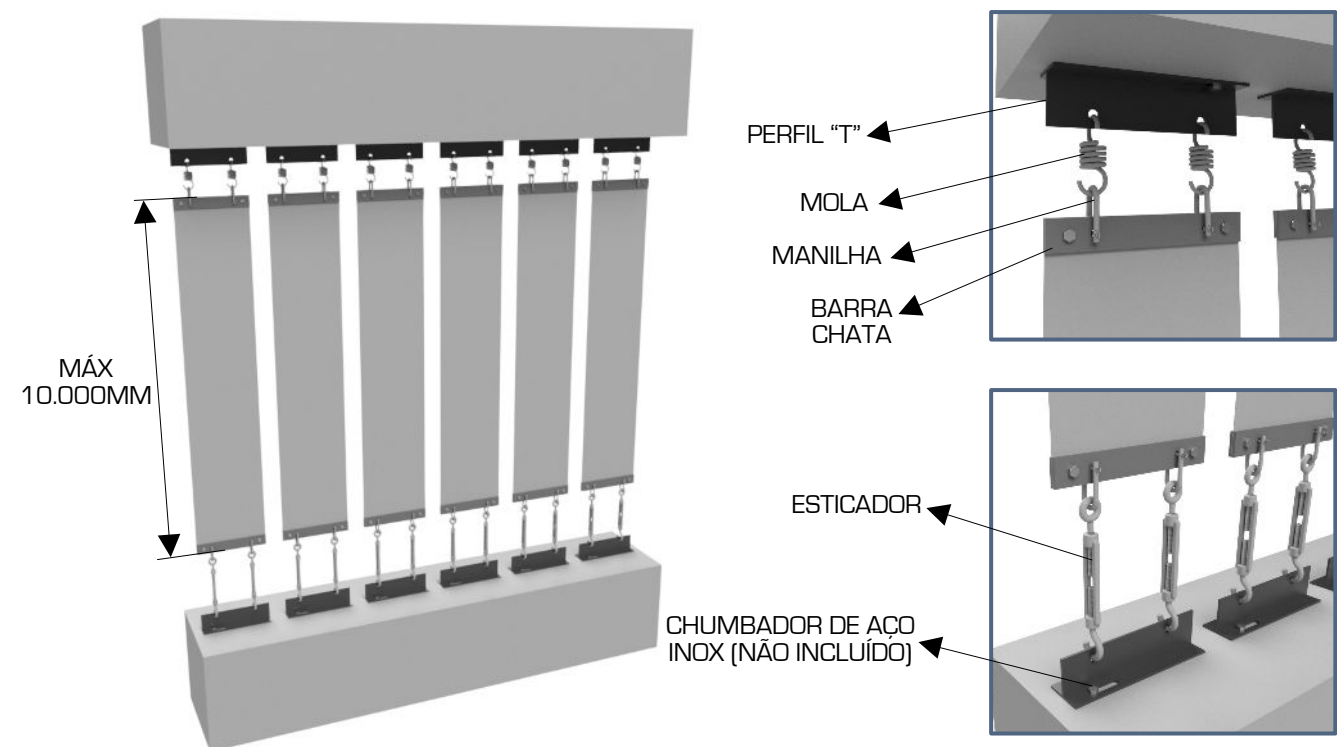
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

Modelo	Passo Padrão	Alumínio	Galvalume
SS200	200	2,47	6,17
SS300	300	2,52	6,51
SS400	400	2,31	6,02
SS500	500	2,28	5,98

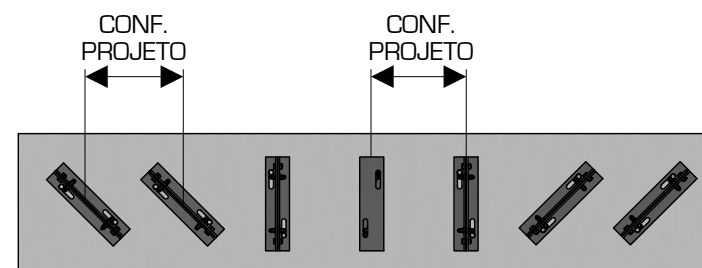
Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem

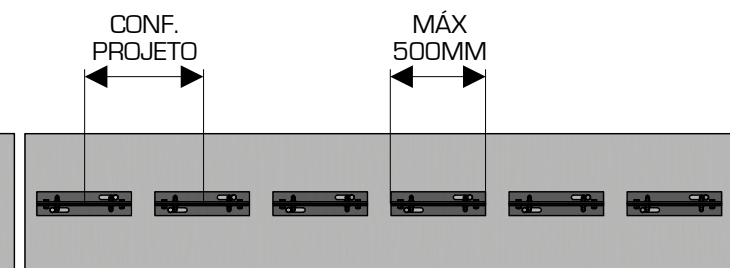


Algumas alternativas de Montagem

MONTAGEM DIAGONAL E MISTA

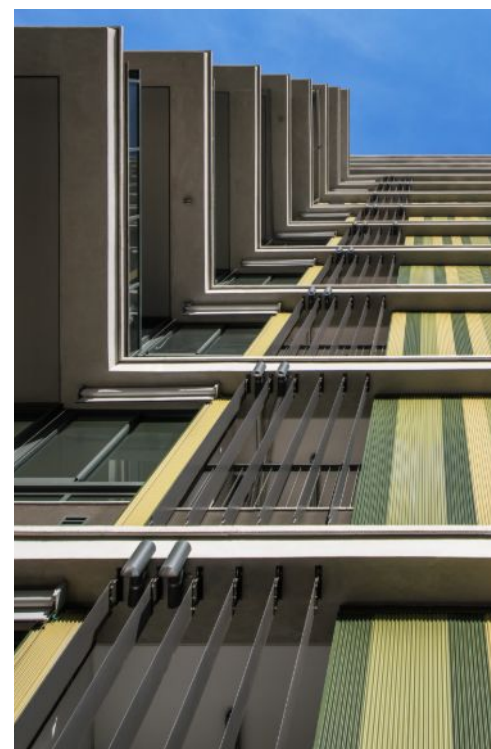


MONTAGEM PARALELA



A PAGINAÇÃO DAS LÂMINAS DEVE SER FEITA CONFORME O PROJETO DE ARQUITETURA

- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa ou perfurada.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro. Ver manual de manutenção e limpeza disponível em www.refax.com.br
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Para garantir a correta especificação do sistema de fixação, o departamento técnico deverá ser consultado.
 - Brises foram desenvolvidos para sombreamento, portanto não devem ser Aplicados como guarda-corpo, gradis, portões ou coberturas.
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Brise Metálico Painel SL

O **Brise Metálico Painel SL** oferece uma abordagem moderna e altamente versátil para o controle solar de fachadas comerciais e residenciais. Sendo **uma alternativa de excelente custo-benefício ao Painel SS**, este sistema é composto por painéis verticais fixados de forma prática em suas extremidades por cantoneiras de fixação, garantindo uma instalação ágil e um visual de linhas puras.

Desenvolvido para proporcionar **eficiência térmica e privacidade**, seus painéis disponíveis em acabamento liso ou perfurado podem ser dispostos em múltiplos layouts, como paralelos, perpendiculares ou diagonais. É a escolha ideal para quem busca o renomado design da linha SS com um orçamento mais competitivo.

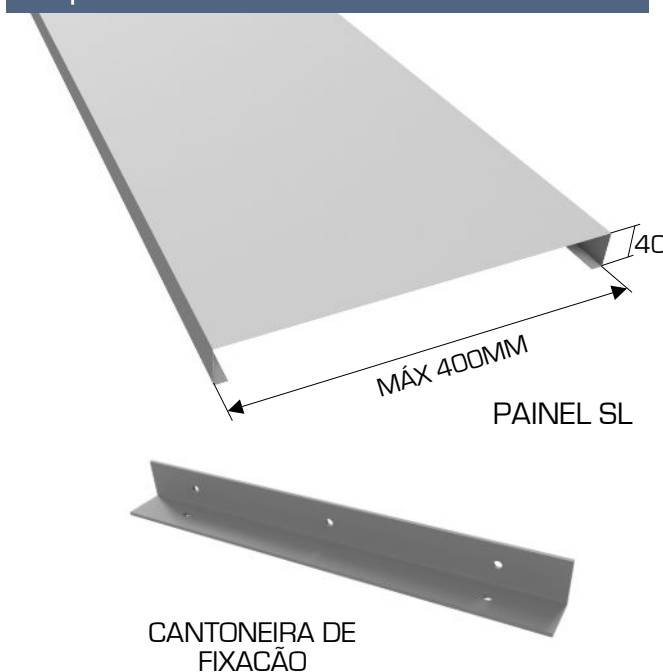
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:



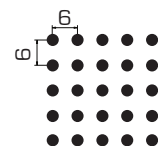
WWW.REFAX.COM.BR

Componentes

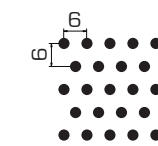


Padrão de Perfuração

P04
Ø2,5 paralelo
Abertura: 14%



P05
Ø3,0 diagonal
Abertura: 20%



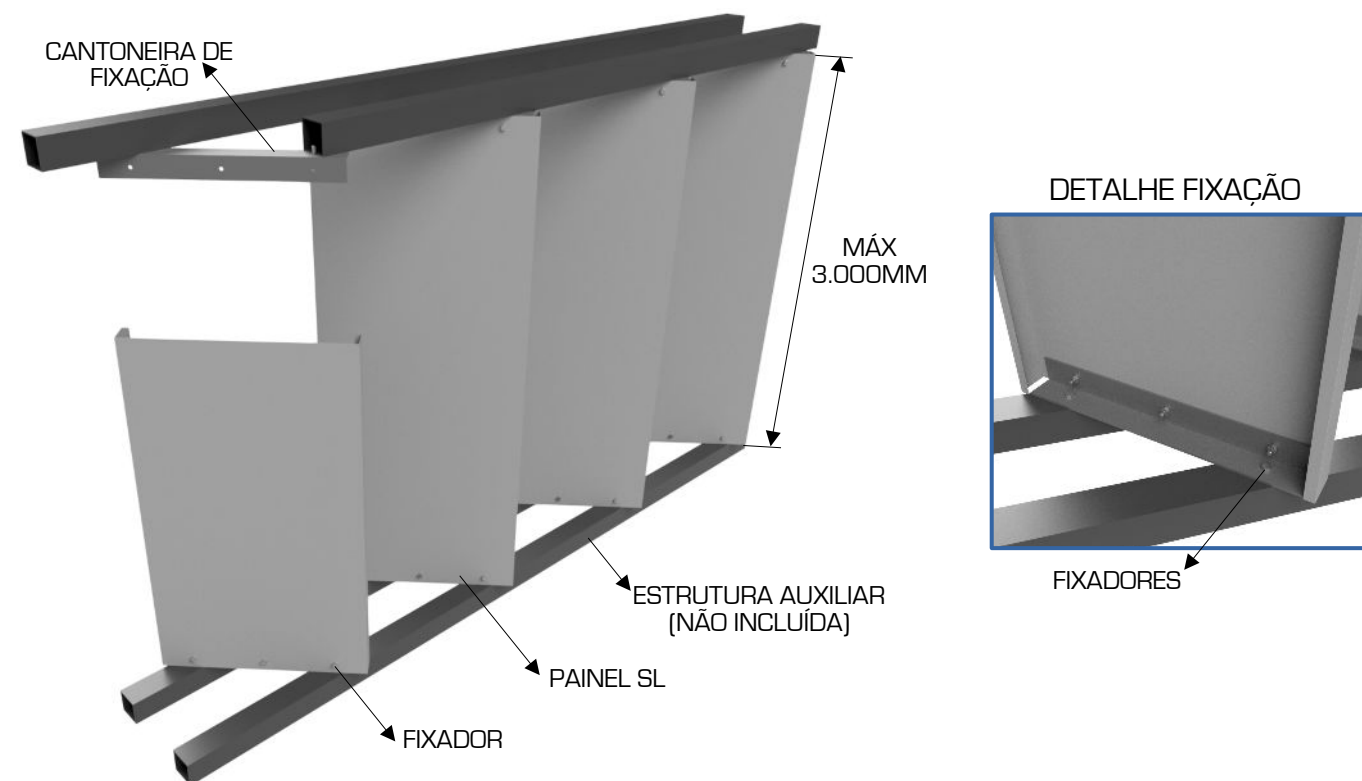
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

Modelo	Passo Padrão	Alumínio	Galvalume
SL200	300	2,41	3,73
SL300	450	2,42	3,74
SL400	600	2,46	3,81

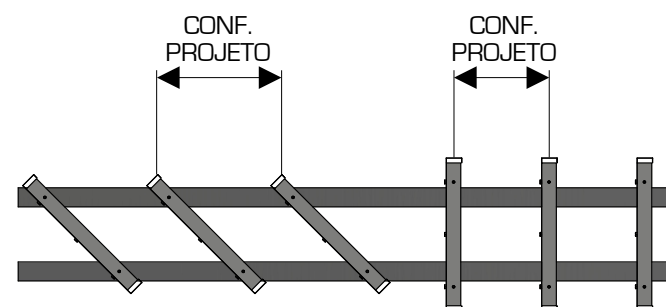
Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem

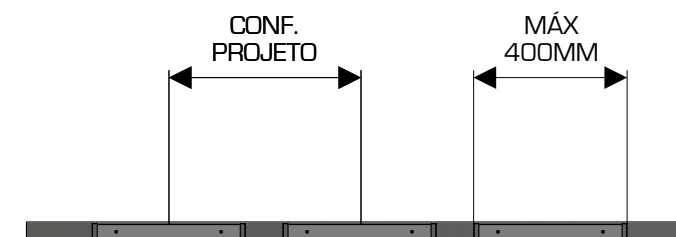


Algumas alternativas de Montagem

MONTAGEM DIAGONAL E MISTA

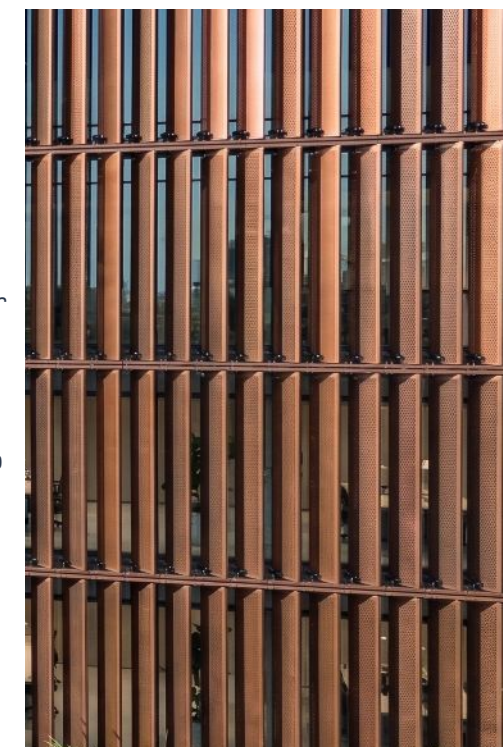


MONTAGEM PARALELA



A PAGINAÇÃO DAS LÂMINAS DEVE SER FEITA CONFORME O PROJETO DE ARQUITETURA

- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro. Ver manual de manutenção e limpeza disponível em www.refax.com.br
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Para garantir a correta especificação do sistema de fixação, o departamento técnico deverá ser consultado.
 - Brises foram desenvolvidos para sombreamento, portanto não devem ser Aplicados como guarda-corpo, gradis, portões ou coberturas.
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Brise Metálico Painel RF

O **Brise Metálico Painel RF** é uma solução arquitetônica de alta performance desenvolvida em formato retangular, projetada para combinar rigor estético e conforto ambiental.

Fabricado com **preenchimento interno**, o sistema garante perfeita planicidade da peça e **elevado desempenho termoacústico**, sendo ideal para projetos que exigem isolamento e sofisticação.

Desenvolvido para proporcionar uma instalação prática e limpa, sua estrutura permite **fixação exclusiva nas extremidades**, eliminando interferências visuais ao longo do painel e resultando em fachadas e fechamentos de linhas puras e acabamento impecável.

Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:



WWW.REFAX.COM.BR

Componentes

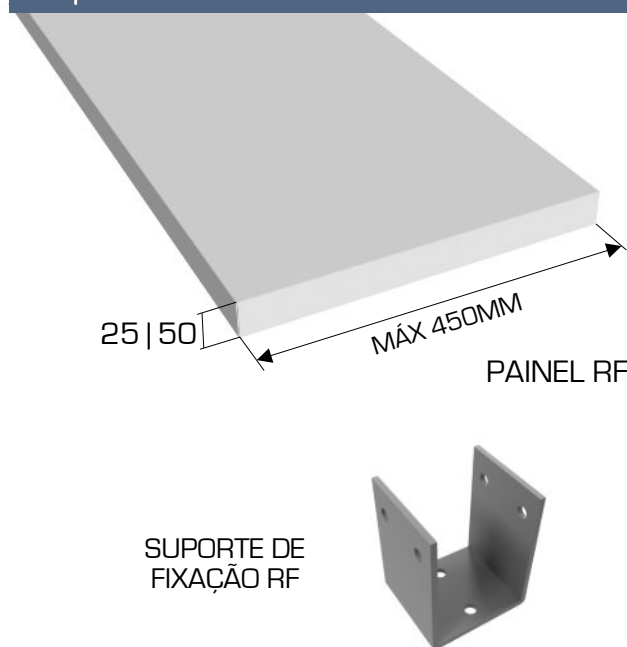
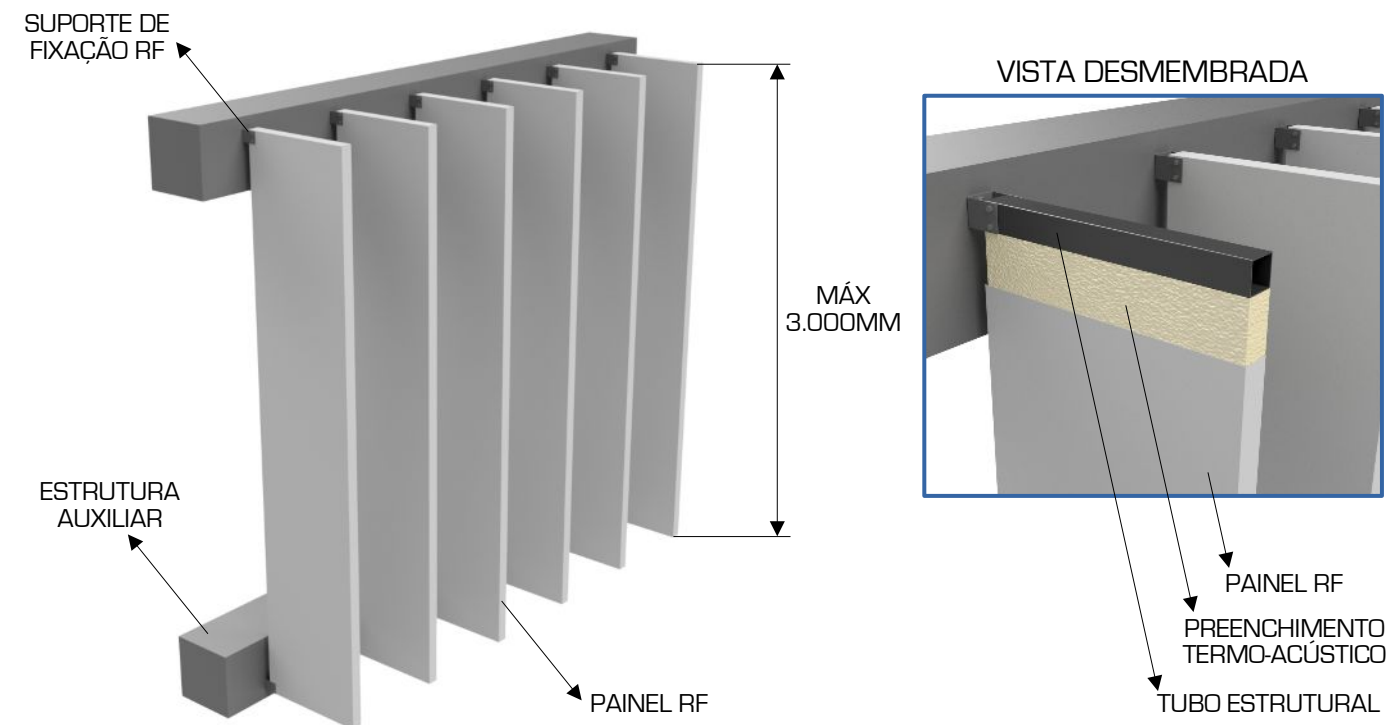


Tabela Peso [Kg/m²]

Modelo	Passo Padrão	Alumínio	Galvalume
RF 25X450	450	8,87	12,29
RF 50X400	400	9,99	13,84

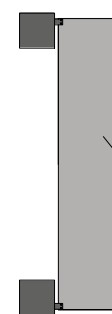
Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem

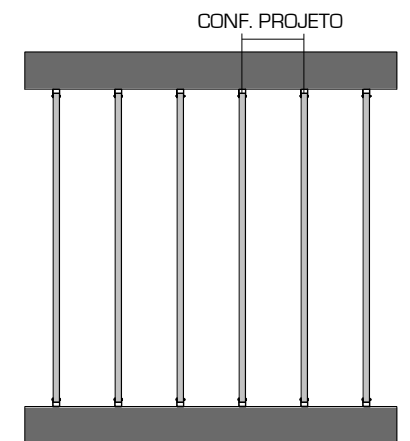
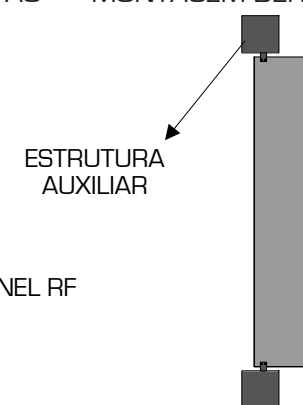


Algumas alternativas de Montagem

MONTAGEM FORA DO VÃO



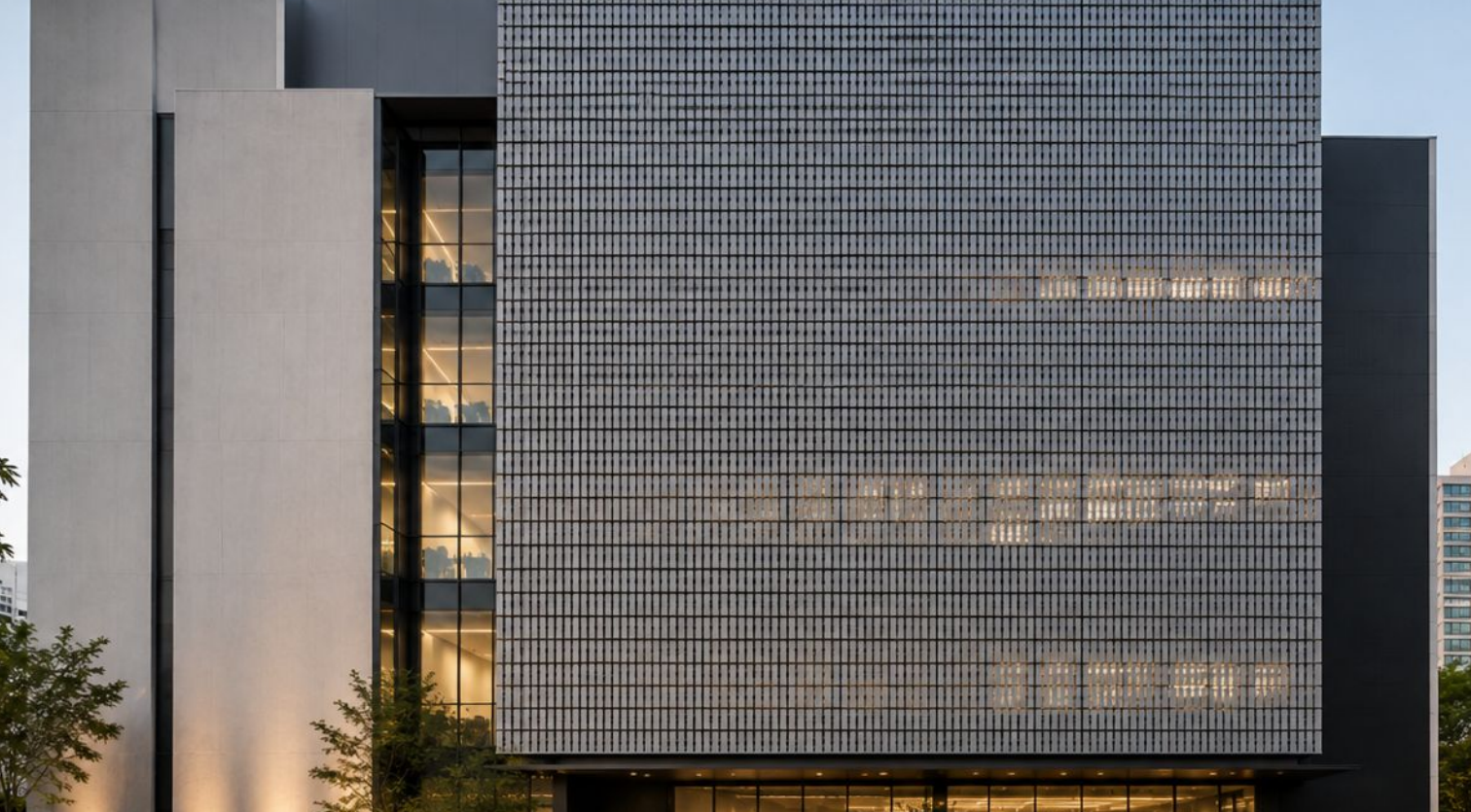
MONTAGEM DENTRO DO VÃO



A PAGINAÇÃO DAS LÂMINAS DEVE SER FEITA CONFORME O PROJETO DE ARQUITETURA

- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro. Ver manual de manutenção e limpeza disponível em www.refax.com.br
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Para garantir a correta especificação do sistema de fixação, o departamento técnico deverá ser consultado.
 - Brises foram desenvolvidos para sombreamento, portanto não devem ser Aplicados como guarda-corpo, gradis, portões ou coberturas.
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Brise Metálico Painel WS

O **Brise Metálico Painel WS** representa uma evolução em fachadas dinâmicas, unindo tecnologia, estética contemporânea e alto desempenho técnico.

Projetado para criar **superfícies vivas e responsivas**, o sistema reage de forma natural às correntes de ar. Suas lâminas articuladas movimentam-se de maneira autônoma, gerando variações visuais contínuas e uma leitura arquitetônica em constante evolução.

Disponível em superfície **lisa ou perfurada** — que favorece o conforto térmico, a iluminação natural e a privacidade —, o Painel WS é a solução ideal para projetos que buscam inovação, controle solar e uma identidade marcante para a edificação.

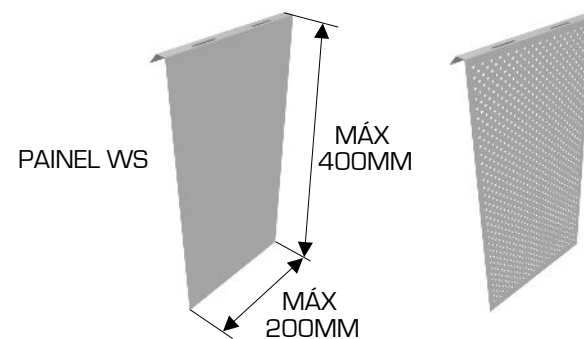
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:

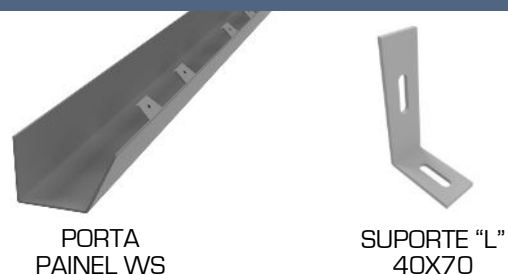


WWW.REFAX.COM.BR

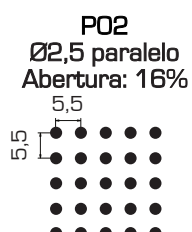
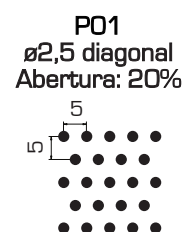
Componentes



Estrutura



Padrão de Perfuração



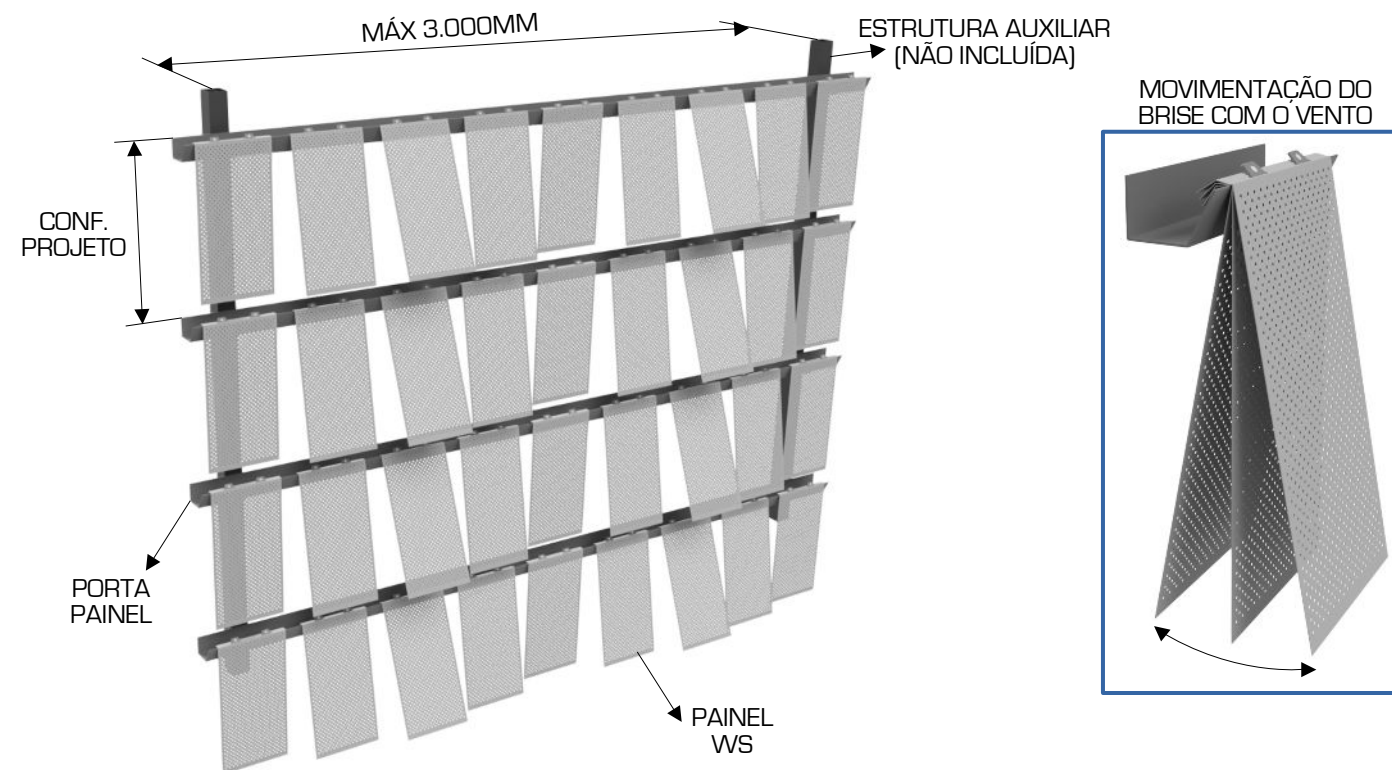
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

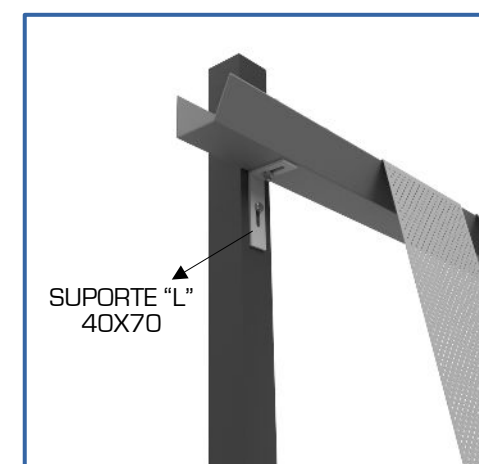
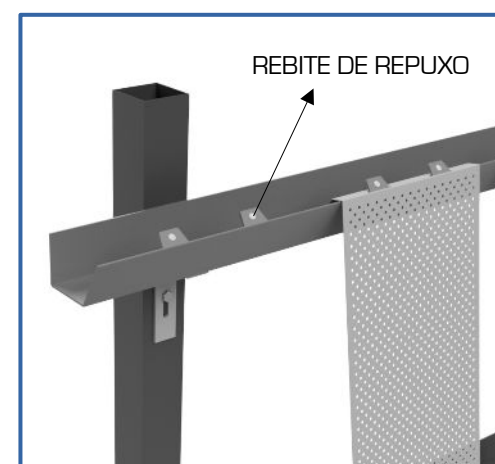
Modelo	Passo Padrão	Alumínio	Galvalume
WS 200X400	250	3,40	8,36

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem



Detalhes de Montagem



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro. Ver manual de manutenção e limpeza disponível em www.refax.com.br
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Para garantir a correta especificação do sistema de fixação, o departamento técnico deverá ser consultado.
 - Brises foram desenvolvidos para sombreamento, portanto não devem ser Aplicados como guarda-corpo, gradis, portões ou coberturas.
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.

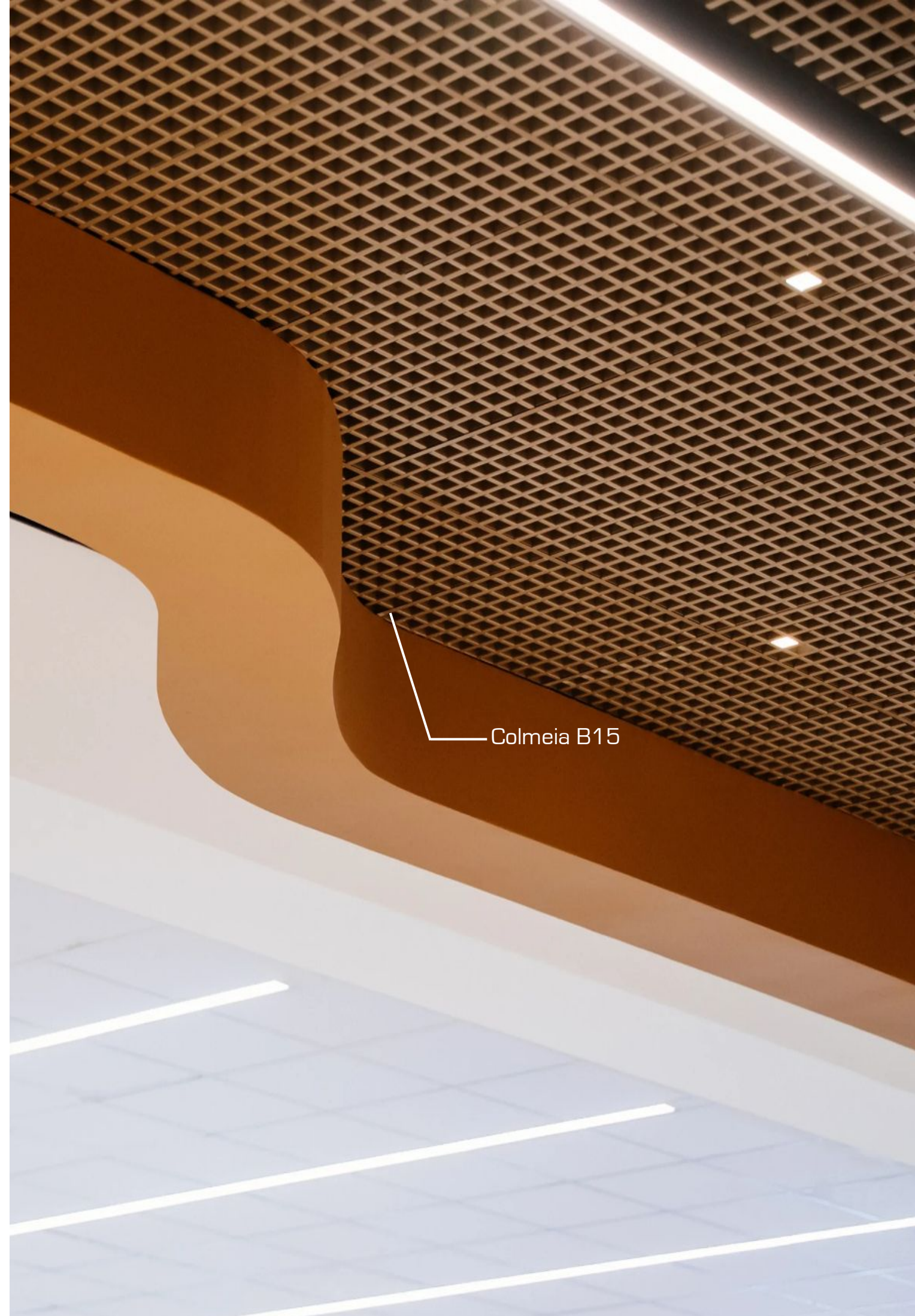


Forros Metálicos

A REFAX oferece uma linha versátil de Forros metálicos, desenvolvida para entregar alto padrão estético, excelente desempenho acústico e máxima funcionalidade.

Nossos sistemas proporcionam acabamento impecável, grande resistência e facilidade de manutenção, sendo a solução ideal para valorizar projetos internos em aeroportos, hospitais, edifícios comerciais, indústrias e grandes vãos livres.

Desenvolvidos sob rigorosos padrões de qualidade e disponíveis em diversos modelos e modulações, nossos ciellorrasos adaptam-se perfeitamente às exigências técnicas e arquitetônicas de cada espaço.





Forro Metálico Baffle

O **Forro Metálico Baffle** é composto por painéis verticais de 100 mm e 200 mm de altura. Sua estrutura permite integrar perfeitamente componentes de comunicação visual, sonorização e sprinklers, além de definir o pé-direito em grandes vãos por meio de planos reticulados.

A principal vantagem técnica é a **elevada absorção acústica**. A geometria dos painéis interrompe as ondas sonoras, reduzindo a reverberação no ambiente. Esse desempenho pode ser otimizado com a perfuração técnica dos painéis e a incorporação de mantas acústicas.

Versátil, o sistema oferece espaçamento variável e permite alternar alturas na mesma modulação. Fabricado em qualquer cor, garante estética volumétrica e **fácil acesso às instalações superiores**.

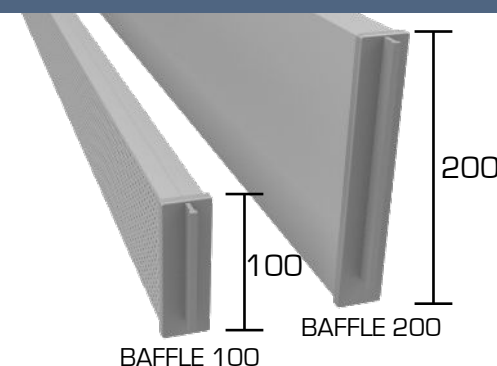
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:



WWW.REFAX.COM.BR

Componentes

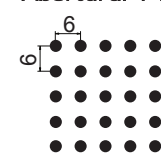


Acessórios

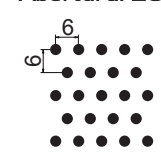


Padrão de Perfuração

P04
Ø2,5 paralelo
Abertura: 14%



P05
Ø3,0 diagonal
Abertura: 20%



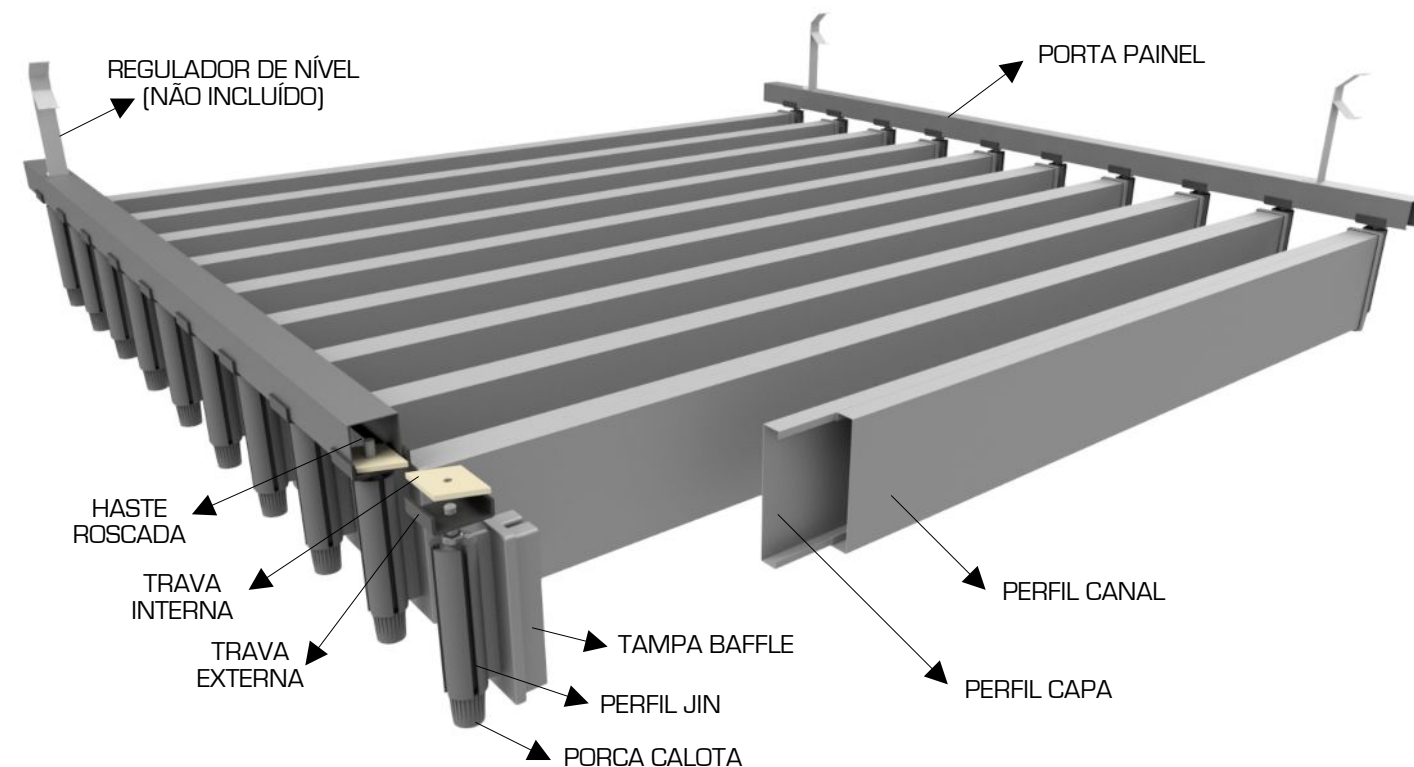
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

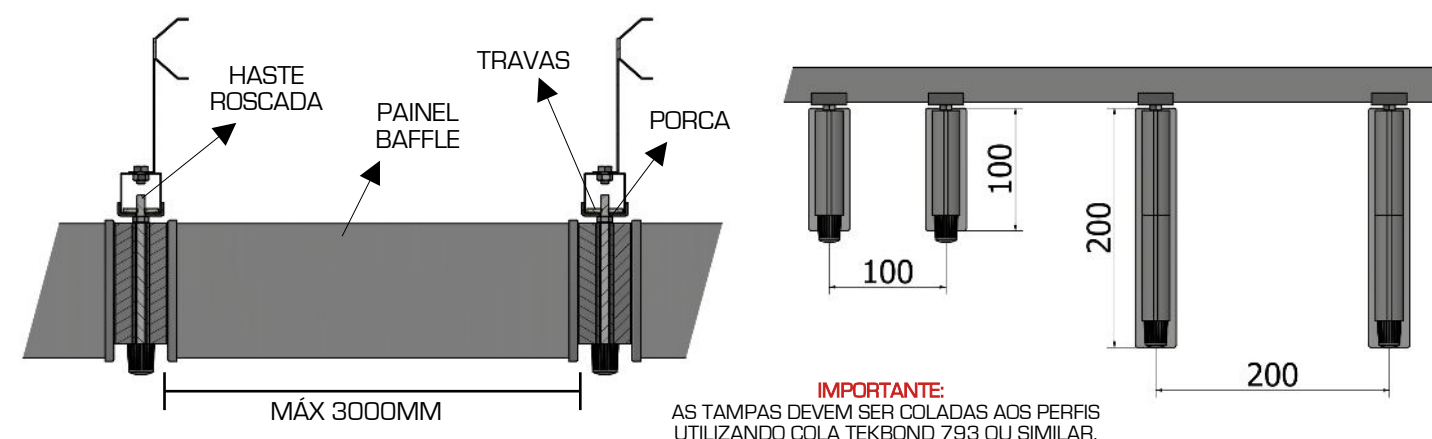
Modelo	Passo Padrão	Alumínio	Galvalume
BAFFLE 100	100	3,80	10,42
BAFFLE 200	200	4,65	12,71

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem

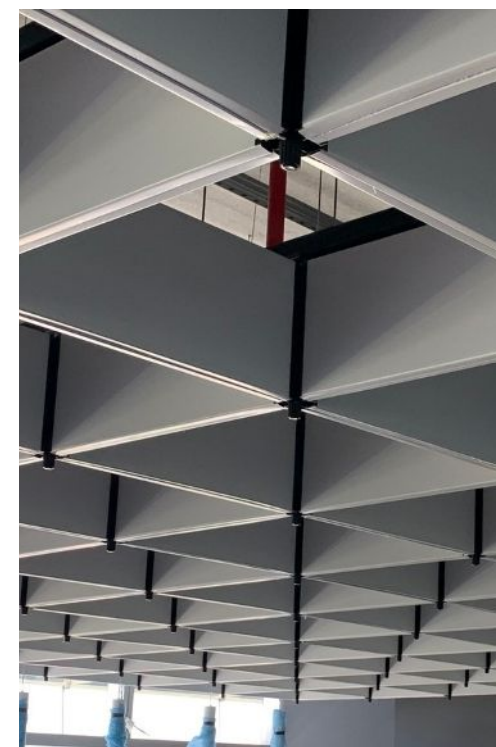


Algumas alternativas de Montagem



IMPORTANTE:
AS TAMPAS DEVEM SER COLADAS AOS PERFIS UTILIZANDO COLA TEK BOND 793 OU SIMILAR.

- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa ou perfurada.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro.
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Todas as instalações acima do forro, como dutos e tubulações, devem estar finalizadas e testadas antes de iniciar a montagem do forro.
 - Garantir que os pendurais (Arames ou tirantes) sejam dimensionados e Espaçados conforme a carga total do sistema (peso das placas + peso dos acessórios, como luminárias).
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Forro metálico Linear NB

O **Forro Metálico Linear NB** é composto por painéis metálicos contínuos disponíveis em duas opções de altura. Sua montagem por **simples encaixe em porta-painel** cria planos modernos com espaçamento customizável, oferecendo total flexibilidade ao design de interiores e permitindo diferentes ritmos visuais.

Os painéis possuem **acabamento liso ou microperfurado** e são compatíveis com instalações horizontais ou verticais. É a solução ideal para projetos que buscam praticidade e alinhamento preciso, facilitando o acesso ao plenum e às instalações superiores, mantendo uma estética limpa e durável.

Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:

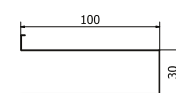


WWW.REFAX.COM.BR

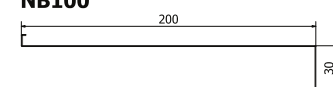
Componentes



Painéis

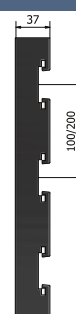


NB100



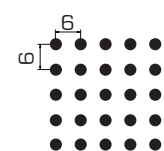
NB200

Porta painéis

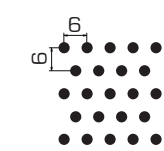


Padrão de Perfuração

P04
Ø2,5 paralelo
Abertura: 14%



P05
Ø3,0 diagonal
Abertura: 20%



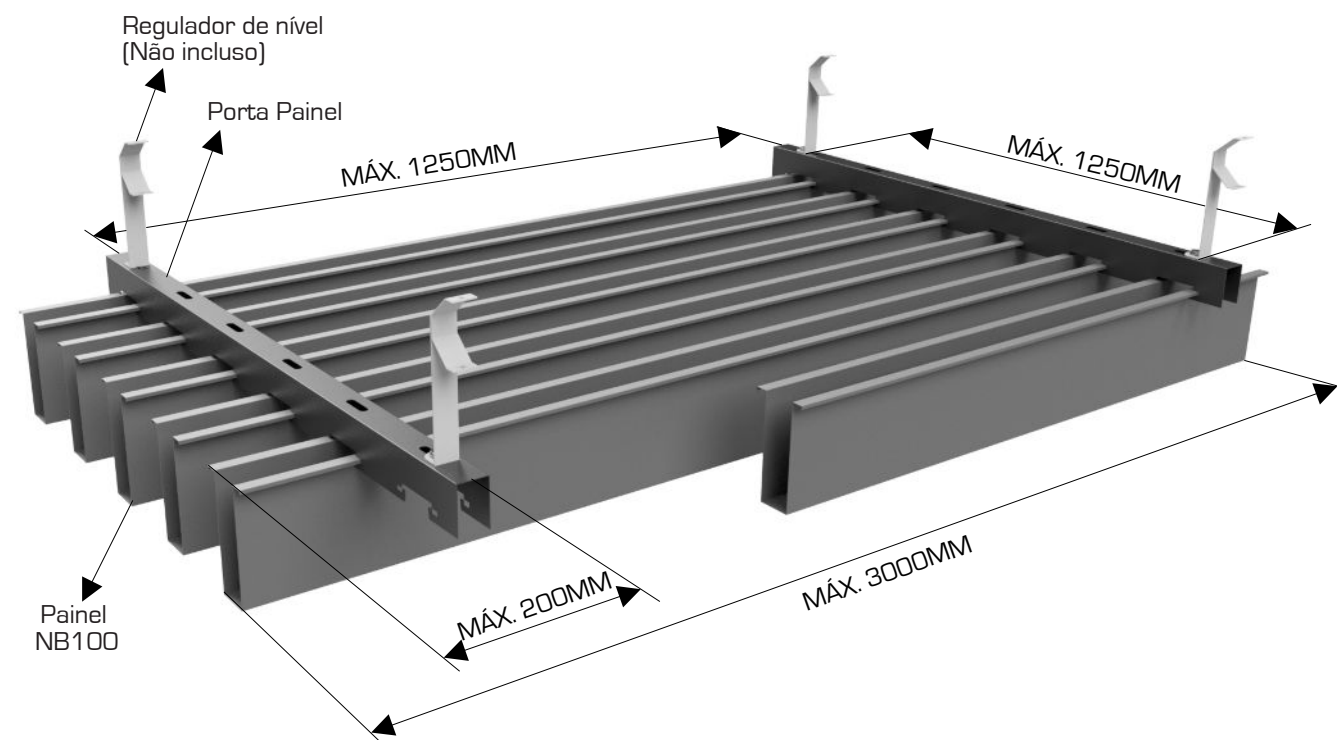
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

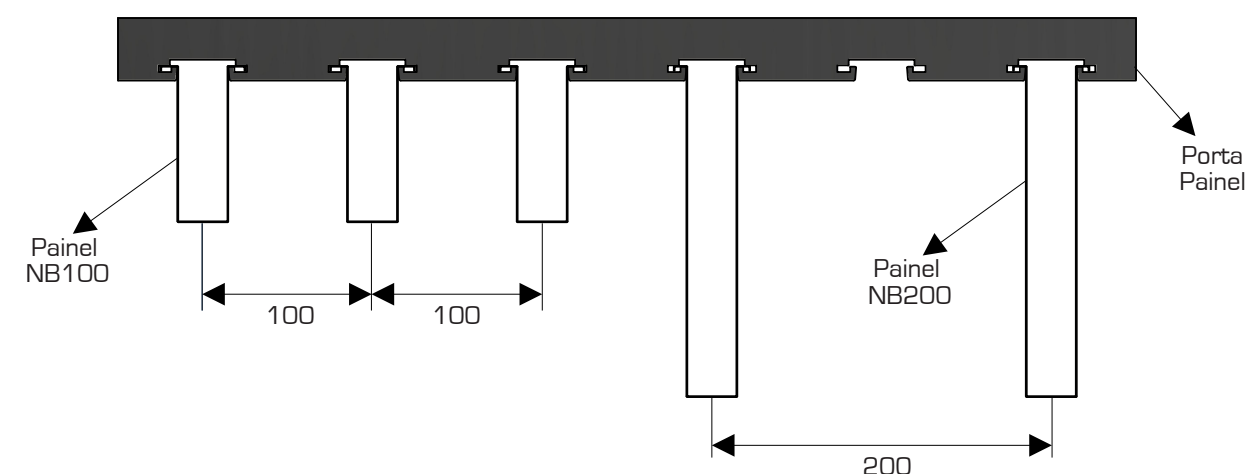
Modelo	Passo Padrão	Alumínio	Galvalume
NB100	100	3,58	8,92
NB200	200	3,35	8,35

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem



Detalhe de Montagem



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro.
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Todas as instalações acima do forro, como dutos e tubulações, devem estar finalizadas e testadas antes de iniciar a montagem do forro.
 - Garantir que os pendurais (Arames ou tirantes) sejam dimensionados e Espaçados conforme a carga total do sistema (peso das placas + peso dos acessórios, como luminárias).
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Forro metálico Linear RB

O **Forro Metálico Linear RB** é uma solução de design que cria planos contínuos com o sofisticado **efeito ripado**. Composto por painéis em cinco opções de largura, o sistema permite composições variadas que transformam ambientes corporativos e comerciais com um acabamento de alto padrão.

Sua montagem em porta-painel assegura um alinhamento preciso. O sistema oferece a possibilidade de adicionar o tapa canal (**flush**), acessório que bloqueia a visão do plenum e oculta as instalações superiores, garantindo um fechamento visual completo e limpo.

O diferencial do **passo variável** permite controlar a densidade do ripado de forma personalizada. Fabricado em alumínio ou galvalume, une durabilidade e estética volumétrica.

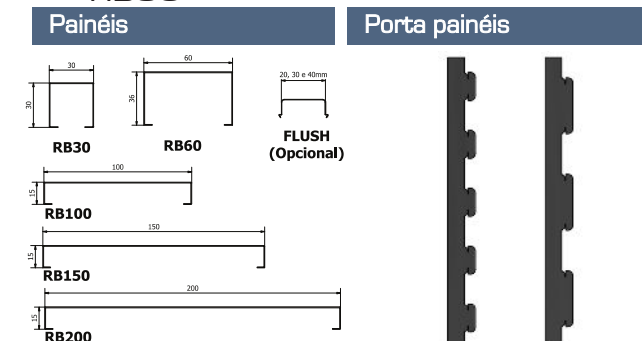
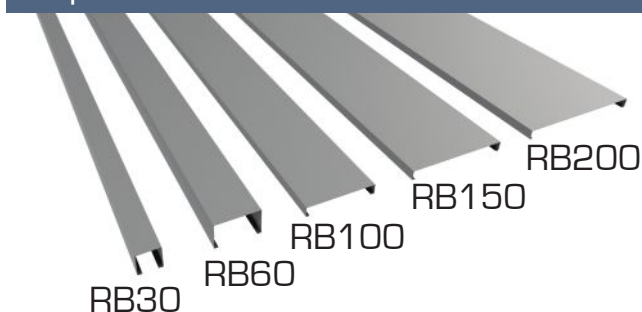
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:

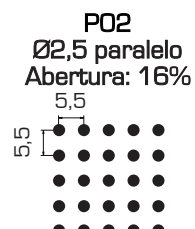
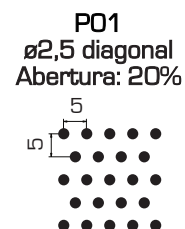


WWW.REFAX.COM.BR

Componentes



Padrão de Perfuração



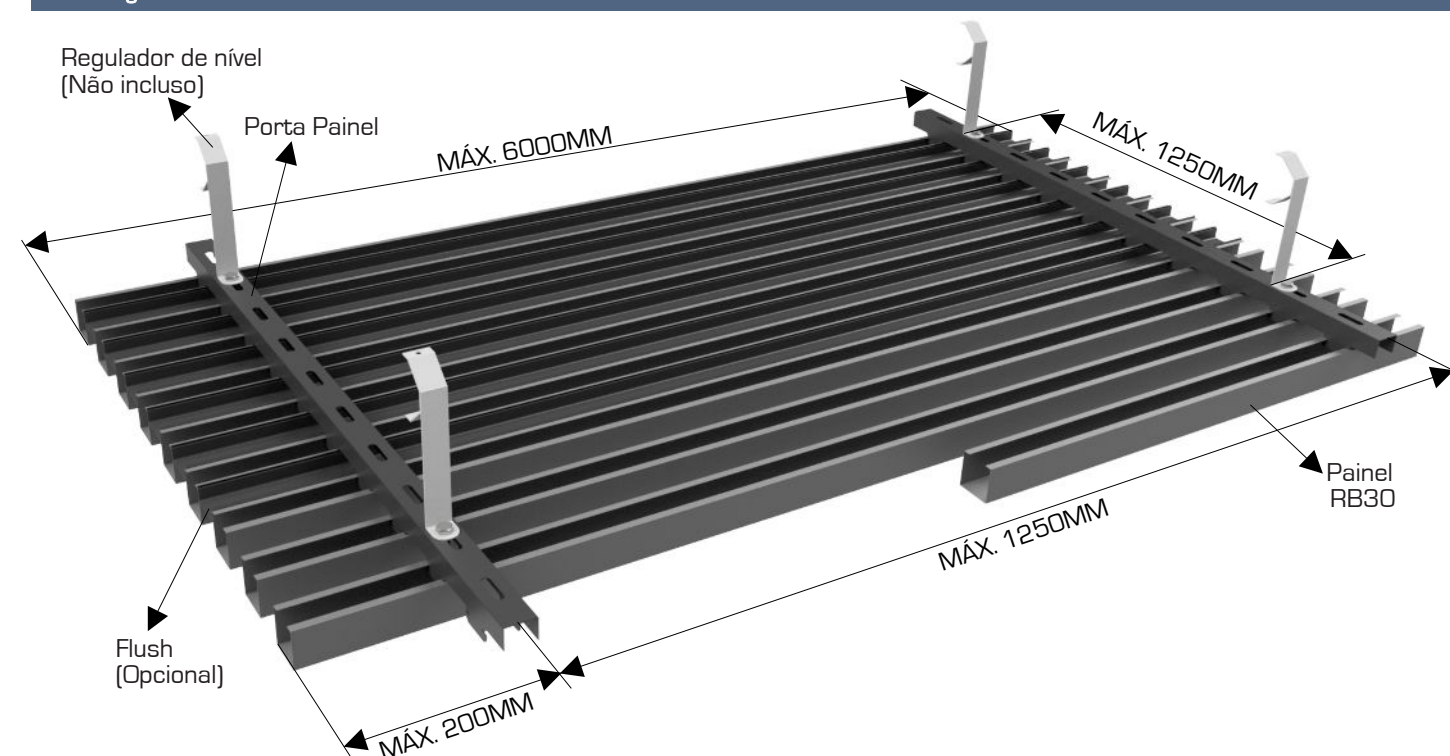
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

Modelo	Passo Padrão	Alumínio	Galvalume
RB30	60	2,04	6,18
RB60	100	1,97	5,41
RB100	140	1,50	4,09
RB150	180	1,58	4,31
RB200	230	1,69	4,24

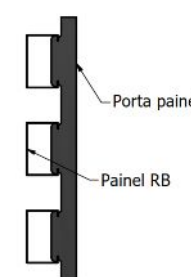
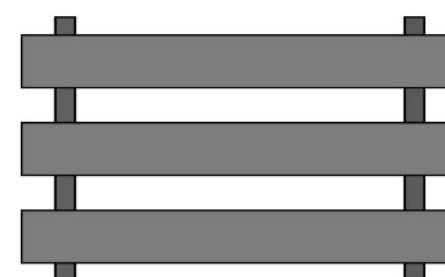
Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem

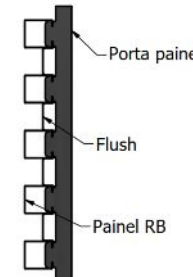


Algumas alternativas de Montagem

MONTAGEM RB60 SEM FLUSH



MONTAGEM RB30 COM FLUSH



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro.
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Todas as instalações acima do forro, como dutos e tubulações, devem estar finalizadas e testadas antes de iniciar a montagem do forro.
 - Garantir que os pendurais (Arame ou tirantes) sejam dimensionados e Espaçados conforme a carga total do sistema (peso das placas + peso dos acessórios, como luminárias).
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Forro Junta Plena

O **Forro Metálico linear Junta Plena** é projetado para ambientes que exigem higienização constante ou enfrentam alta umidade, sendo uma **solução 100% lavável**. Composto por painéis lineares disponíveis nas larguras de 100, 150 e 200 mm, o sistema é encaixado sob pressão ao porta-painel múltiplo, criando uma **superfície estanque** de visual moderno.

Essa vedação técnica permite que a câmara formada entre o forro e a laje seja utilizada para insuflação ou retorno de ar-condicionado. Unindo eficiência operacional e rigor técnico, o sistema garante um acabamento linear preciso e **alta durabilidade** mesmo em condições severas de uso.

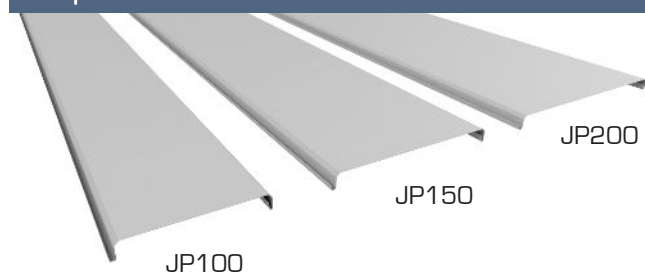
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:

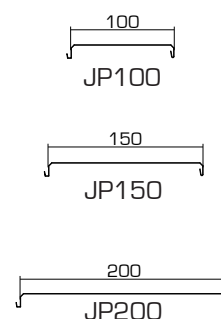


WWW.REFAX.COM.BR

Componentes



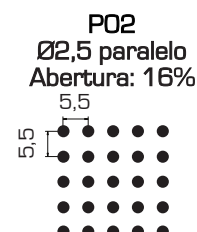
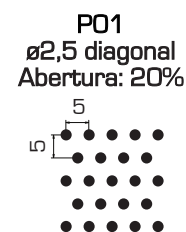
Painéis



Porta painéis



Padrão de Perfuração



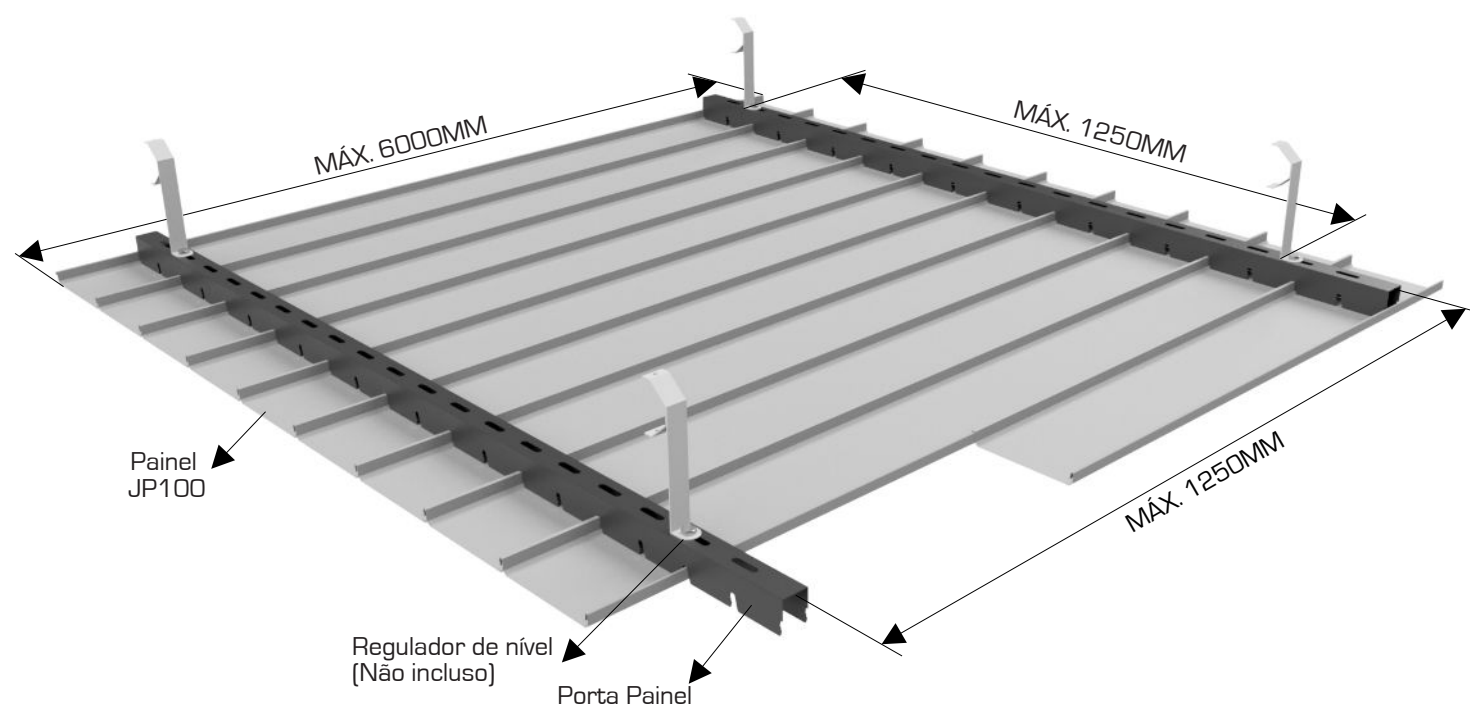
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

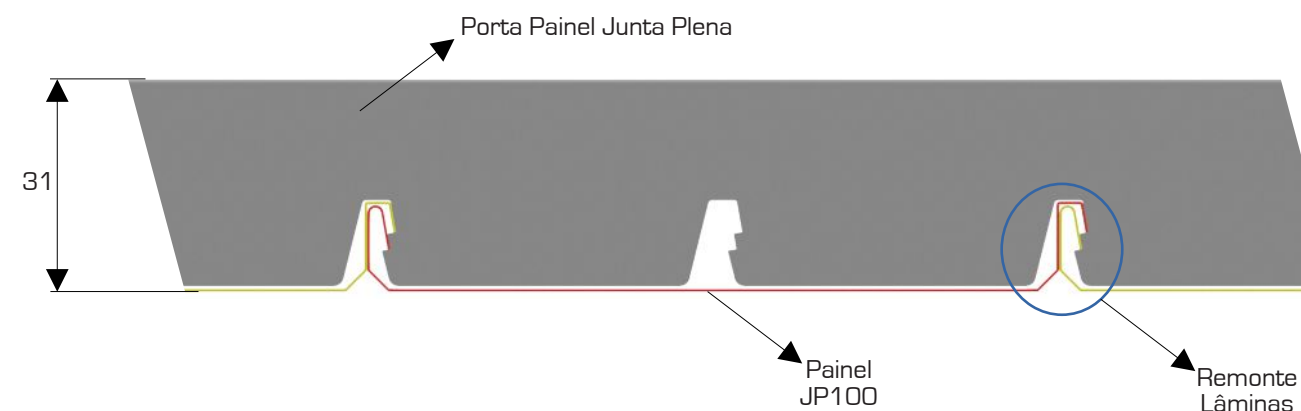
Modelo	Passo Padrão	Alumínio	Galvalume
JP100	100	1,77	5,34
JP150	150	1,64	4,95
JP200	200	1,58	4,75

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem



Detalhe de Montagem



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro.
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Todas as instalações acima do forro, como dutos e tubulações, devem estar finalizadas e testadas antes de iniciar a montagem do forro.
 - Garantir que os pendurais (Arames ou tirantes) sejam dimensionados e Espaçados conforme a carga total do sistema (peso das placas + peso dos acessórios, como luminárias).
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Forro Junta Seca

O **Forro Metálico Linear Junta Seca** utiliza os painéis modelos LR100 e LR200 (**cantos retos**), LC100 (**cantos arredondados**) e LD100 (**cantos chanfrados**), encaixados com uma separação mínima de apenas 3 mm. Essa característica cria uma superfície de visual contínuo e suave, sendo uma excelente escolha inclusive para projetos residenciais que buscam sofisticação e modernidade.

Entre todos os sistemas lineares, este se destaca por ser o de mais **fácil remoção**, garantindo acesso imediato e prático às instalações no sobreforro. Une a agilidade de montagem à versatilidade estética, proporcionando um acabamento limpo e de alta durabilidade.

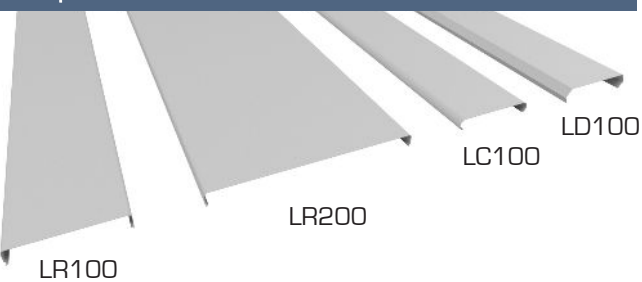
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesso nosso site:

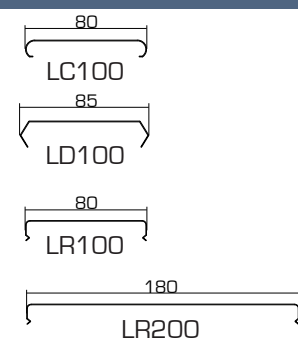


WWW.REFAX.COM.BR

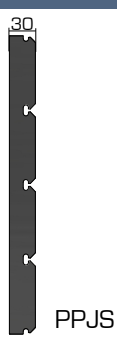
Componentes



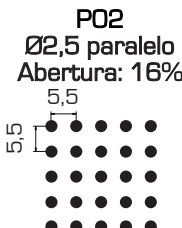
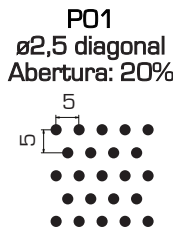
Painéis



Porta painéis



Padrão de Perfuração



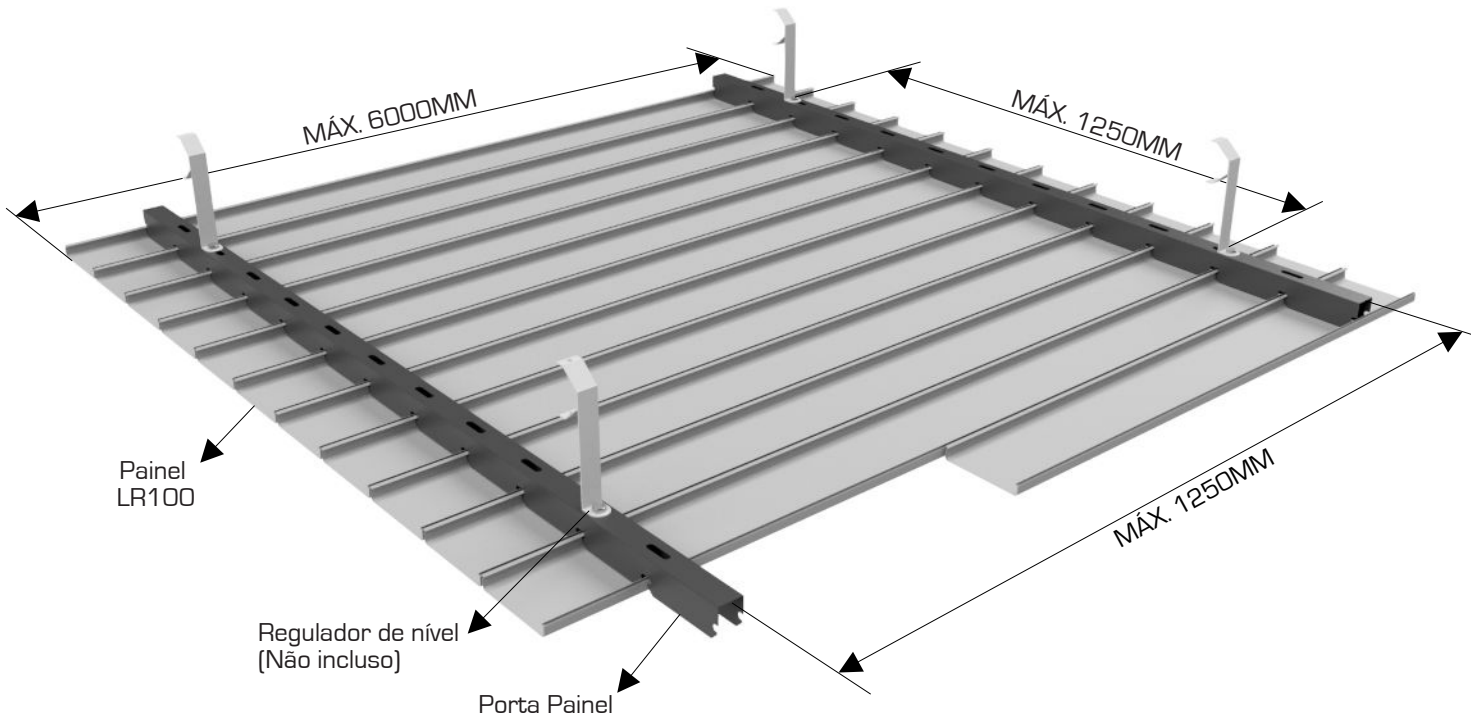
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

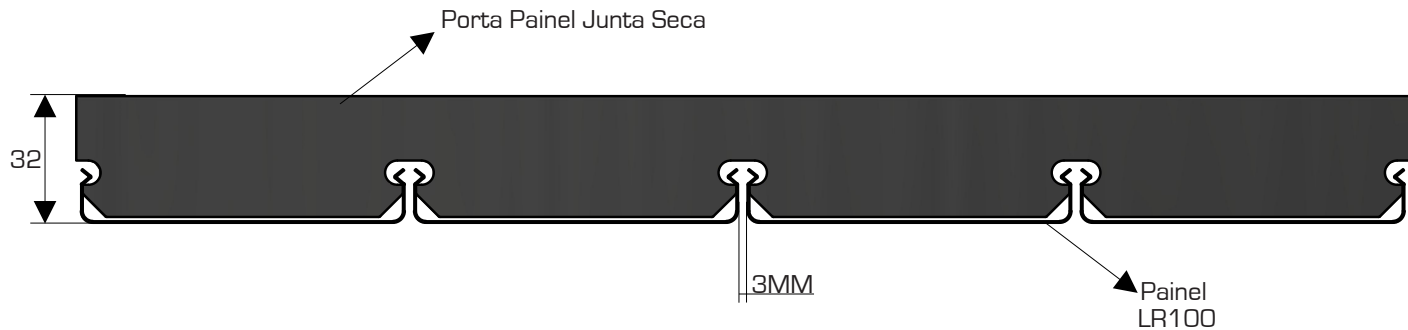
Modelo	Passo Padrão	Alumínio	Galvalume
LR100	82,4	1,68	5,09
LR200	182,4	1,83	4,58
LC100	82,4	1,78	4,88
LD100	86	2,05	5,14

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem



Detalhe de Montagem



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro.
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Todas as instalações acima do forro, como dutos e tubulações, devem estar finalizadas e testadas antes de iniciar a montagem do forro.
 - Garantir que os pendurais (Arame ou tirantes) sejam dimensionados e Espaçados conforme a carga total do sistema (peso das placas + peso dos acessórios, como luminárias).
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Forro Linear Vertical

O **Forro Metálico Linear Vertical** une design contemporâneo e funcionalidade técnica. Além do forte apelo visual, **melhora significativamente a acústica** do ambiente ao dispersar a reverberação sonora. Composto por painéis lineares encaixados em porta-painéis, sua montagem é simples e garante fácil acesso às instalações superiores.

Disponível em duas larguras e comprimentos customizáveis, o sistema permite **espaçamentos variados** e combinações criativas de cores e formatos. É a solução ideal para projetos que buscam dinamismo estético, versatilidade e conforto acústico em espaços comerciais ou corporativos, mantendo um alinhamento rigoroso e moderno.

Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:

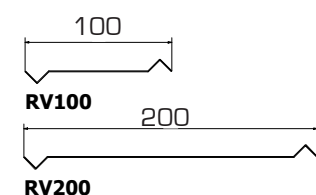


WWW.REFAX.COM.BR

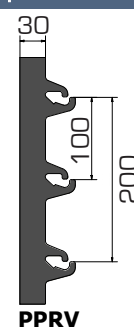
Componentes



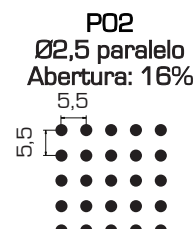
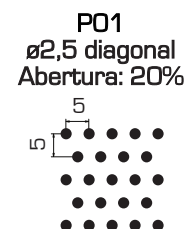
Painéis



Porta painéis



Padrão de Perfuração



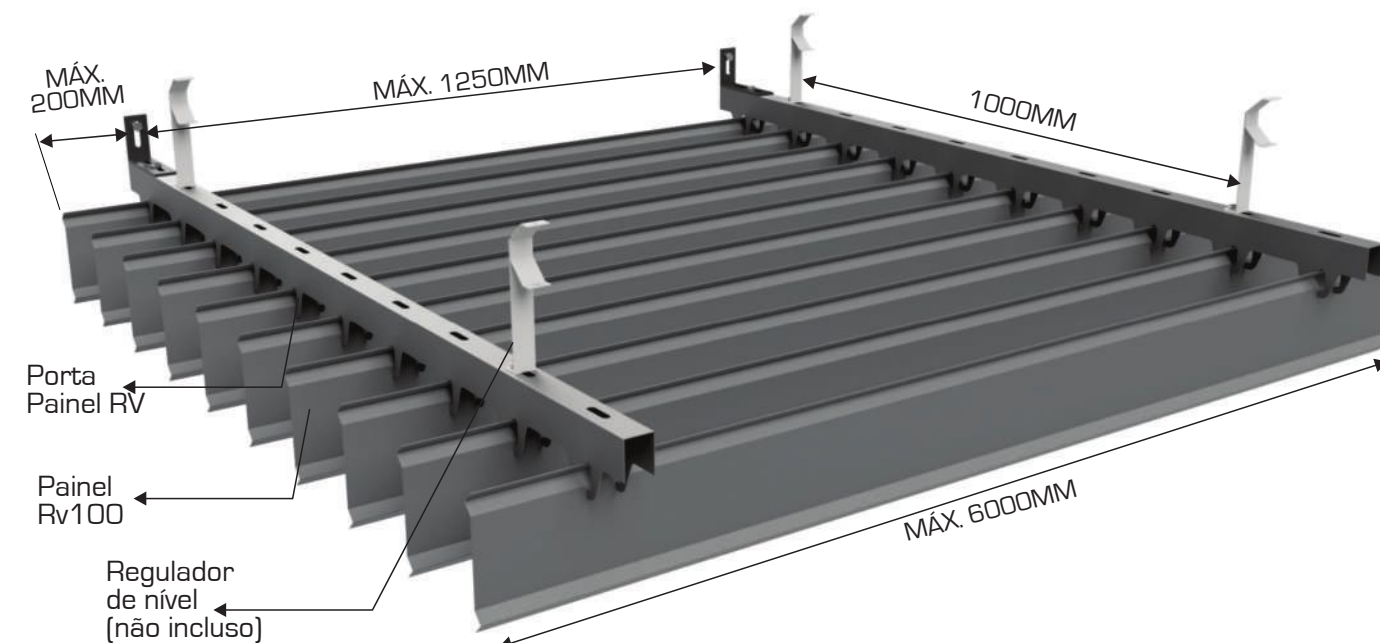
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso [Kg/m²]

Modelo	Passo Padrão	Alumínio	Galvalume
RV100	100	2,14	5,42
RV200	200	2,07	5,25

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

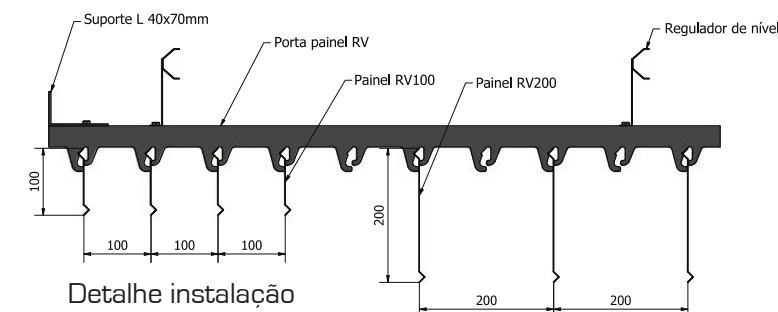
Montagem



Algumas alternativas de Montagem



Montagem RV200



Detalhe instalação

- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro.
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Todas as instalações acima do forro, como dutos e tubulações, devem estar finalizadas e testadas antes de iniciar a montagem do forro.
 - Garantir que os pendurais (Arame ou tirantes) sejam dimensionados e Espaçados conforme a carga total do sistema (peso das placas + peso dos acessórios, como luminárias).
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Forro Linear Múltiplo

O **Forro Metálico Linear Múltiplo** oferece total liberdade criativa ao permitir a combinação de cinco modelos de painéis em um único portapainel: LR100 e LR200 (**cantos retos**), LC100 (**cantos arredondados**) e LD100 (**cantos chanfrados**). O sistema possui um distanciamento de 20 mm entre as lâminas, que pode permanecer aberto para favorecer a ventilação e iluminação, ou ser fechado com perfis **tapa-canal** (flush interno ou faceado).

Indicado para áreas internas e externas, o sistema une **versatilidade** técnica e economia. Sua montagem sob pressão garante rapidez na instalação e alinhamento rigoroso, possibilitando diversas composições de cores, larguras e formatos em um mesmo plano.

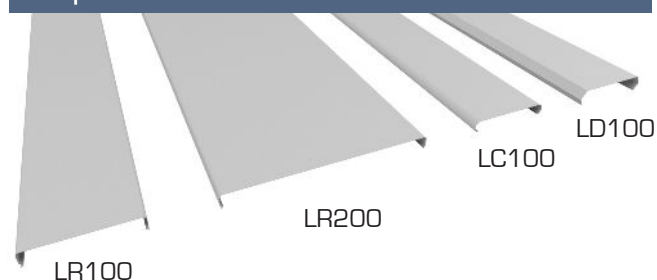
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:

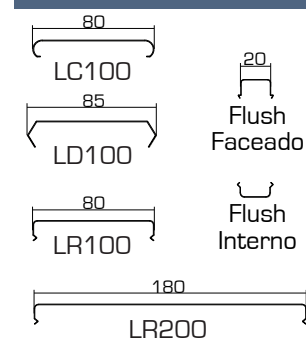


WWW.REFAX.COM.BR

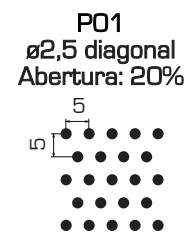
Componentes



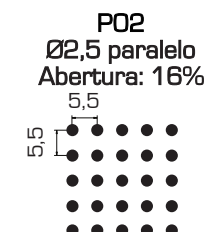
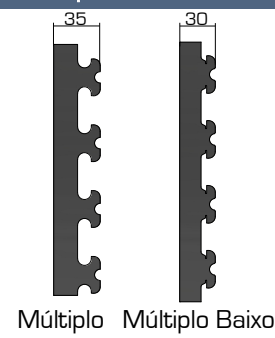
Painéis



Padrão de Perfuração



Porta painéis



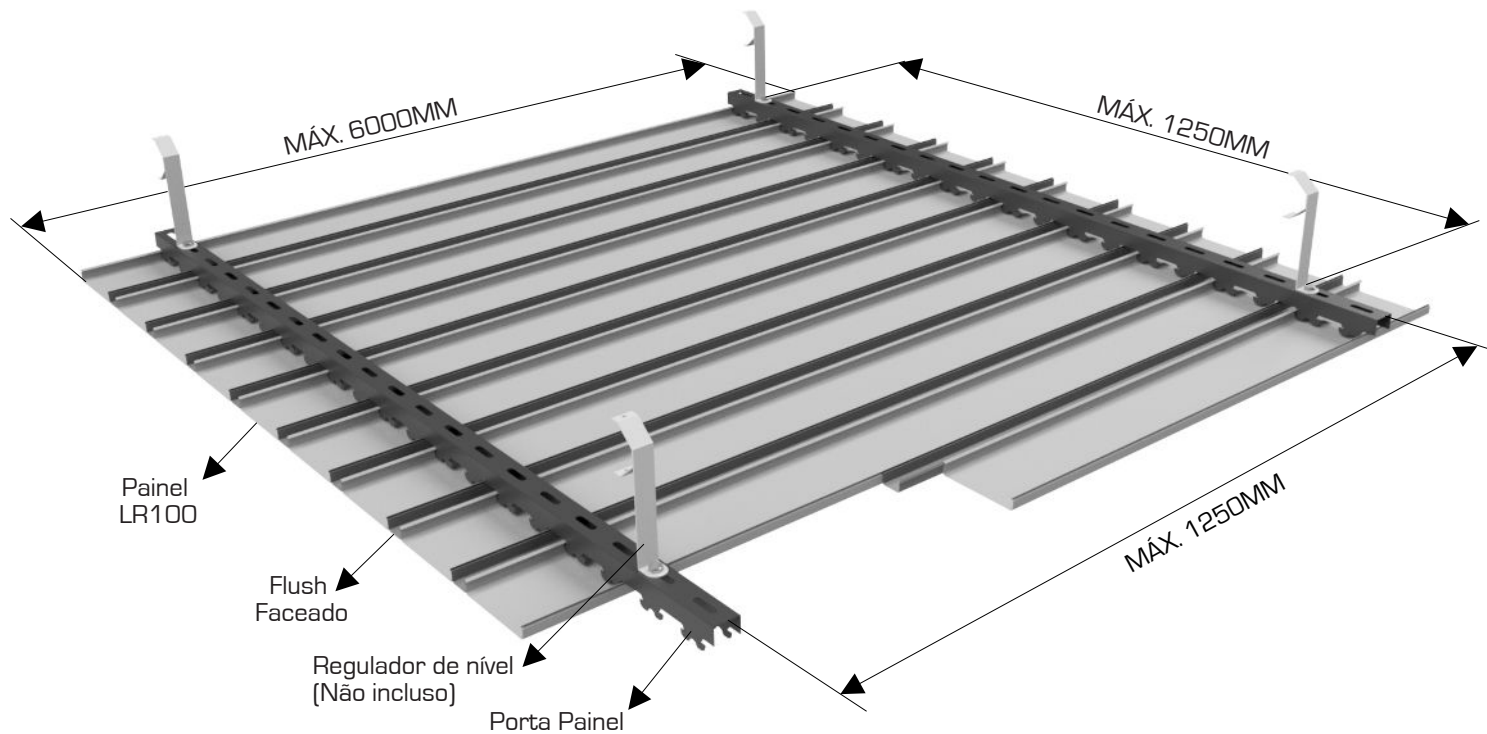
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

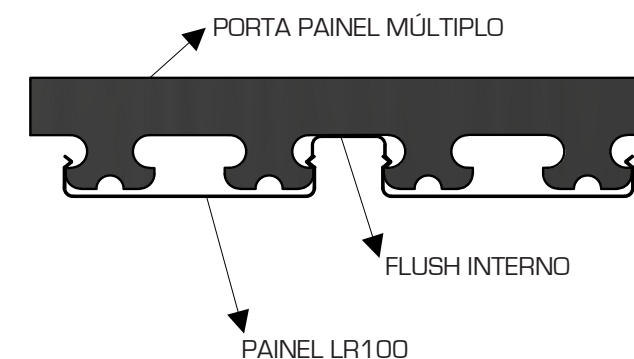
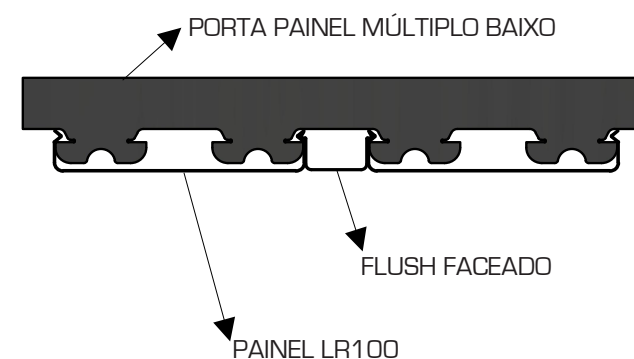
Modelo	Passo Padrão	Alumínio	Galvalume
LR100	100	1,87	6,00
LR200	200	1,94	5,17
LC100	100	1,95	5,84
LD100	100	2,23	6,21

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem



Algumas alternativas de Montagem



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro.
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Todas as instalações acima do forro, como dutos e tubulações, devem estar finalizadas e testadas antes de iniciar a montagem do forro.
 - Garantir que os pendurais (Arame ou tirantes) sejam dimensionados e Espaçados conforme a carga total do sistema (peso das placas + peso dos acessórios, como luminárias).
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Forro Linear R150C

O **Forro Metálico Linear R150C** é composto por painéis de **cantos chanfrados** fixados sob pressão ao porta-painel exclusivo. É uma solução inteligente e econômica, ideal para o fechamento de grandes vãos, forros de amplos estabelecimentos e revestimentos de fachadas.

Disponíveis em acabamento liso ou perfurado, os painéis oferecem durabilidade e rapidez de montagem. Por sua resistência e **facilidade de manutenção**, o sistema é amplamente indicado para ambientes de alto fluxo e exigência técnica, como hospitais, indústrias e aeroportos, garantindo um alinhamento linear preciso e moderno.

Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:



WWW.REFAX.COM.BR

Componentes



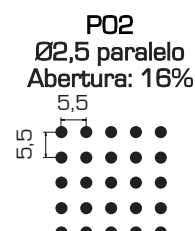
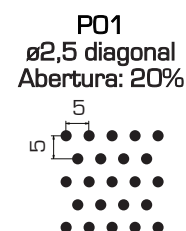
Painel



Porta painel



Padrão de Perfuração



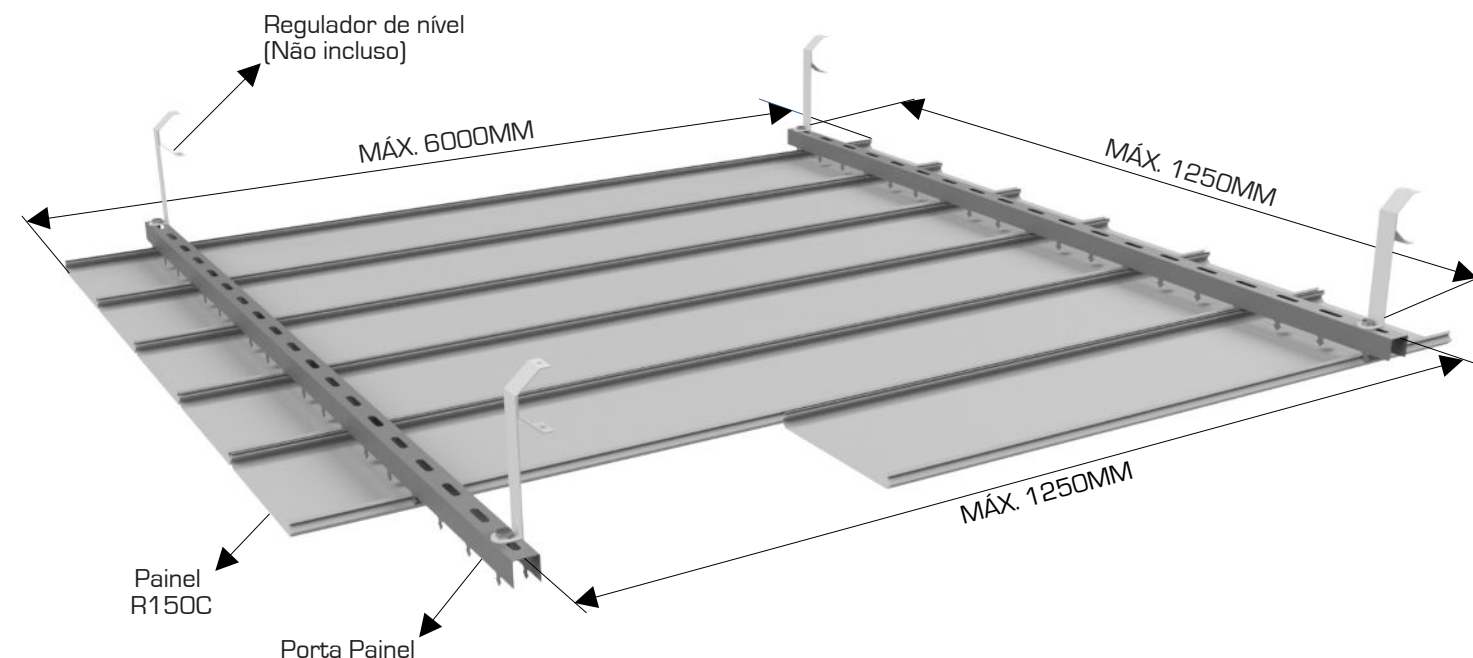
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

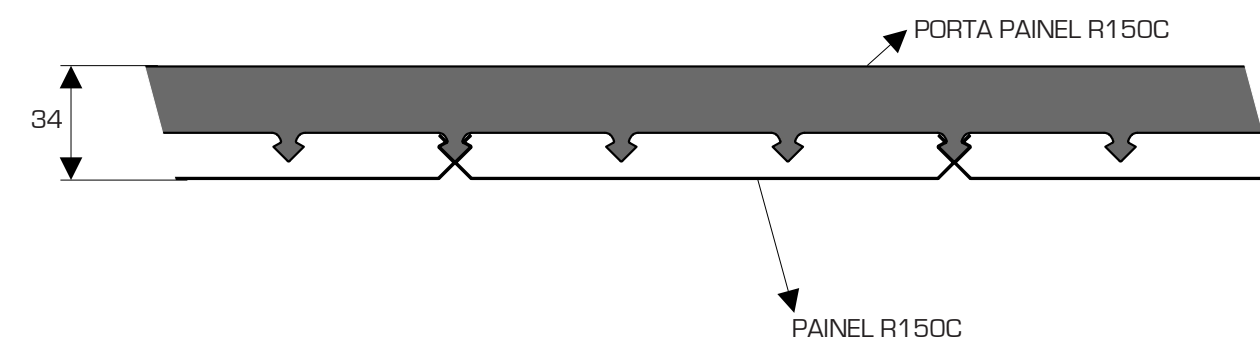
Modelo	Passo Padrão	Alumínio	Galvalume
R150C	150	1,71	4,68

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem



Detalhe de Montagem



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro.
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Todas as instalações acima do forro, como dutos e tubulações, devem estar finalizadas e testadas antes de iniciar a montagem do forro.
 - Garantir que os pendurais (Arame ou tirantes) sejam dimensionados e Espaçados conforme a carga total do sistema (peso das placas + peso dos acessórios, como luminárias).
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.



Forro Modular Tegular

O **Forro Metálico Modular Tegular** é composto por placas de 625 x 625 mm com bordas rebaixadas, **apoiadas sobre perfis T15 clicados**. Esse design cria um visual reticulado de alto apelo estético, destacando a modulação do ambiente.

Sua instalação **facilita a remoção para manutenção rápida** no sobreforro. O sistema oferece excelente desempenho acústico, que pode ser potencializado com a perfuração das placas e o uso de mantas ou tecido não-tecido (non-woven).

É a escolha ideal para projetos que buscam praticidade, durabilidade e uma estética geométrica moderna e organizada.

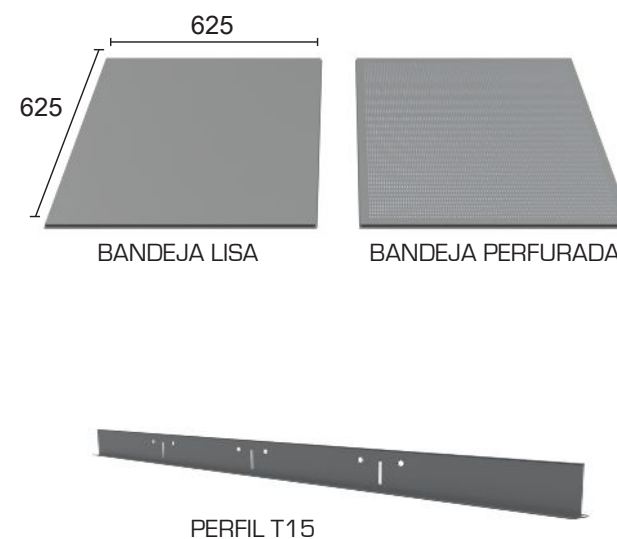
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesso nosso site:



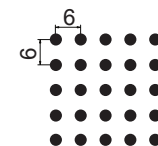
WWW.REFAX.COM.BR

Componentes

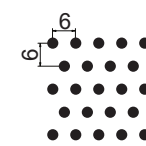


Padrão de Perfuração

P04
Ø2,5 paralelo
Abertura: 14%



P05
Ø3,0 diagonal
Abertura: 20%



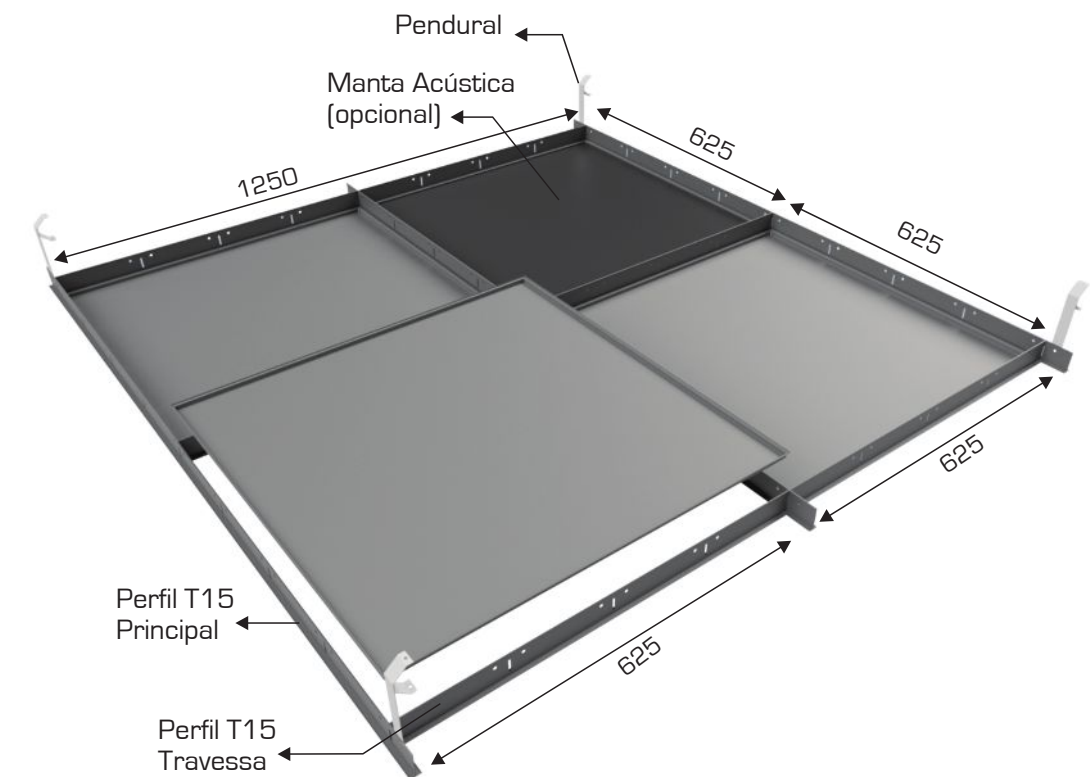
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

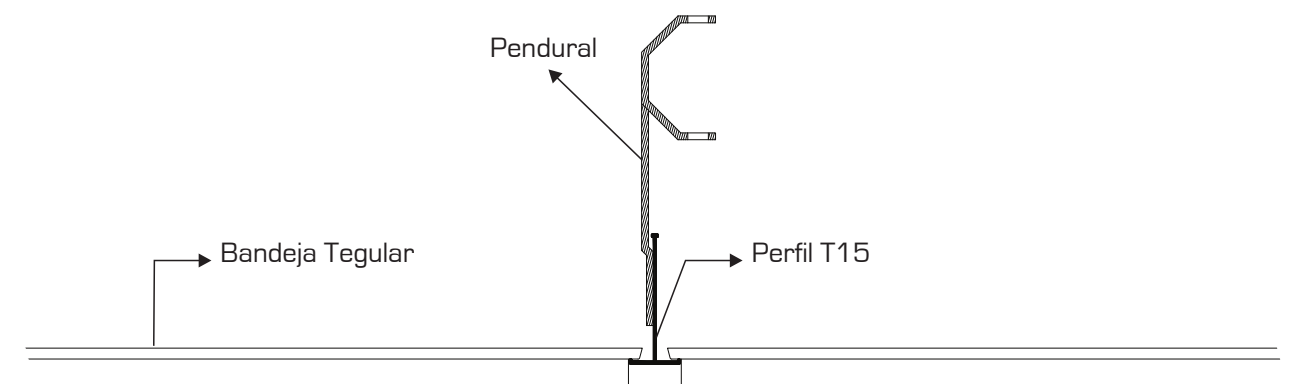
Modelo	Alumínio	Galvalume
Tegular	2,45	6,10

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem



Algumas alternativas de Montagem



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro.
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Todas as instalações acima do forro, como dutos e tubulações, devem estar finalizadas e testadas antes de iniciar a montagem do forro.
 - Garantir que os pendurais (Arames ou tirantes) sejam dimensionados e Espaçados conforme a carga total do sistema (peso das placas + peso dos acessórios, como luminárias).
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Forro Modular Clip In

O **Forro Metálico Modular Clip-in** é composto por painéis de arestas chanfradas fixados sob pressão a uma **estrutura oculta**. O sistema em junta seca forma um plano contínuo com visual reticulado sofisticado, garantindo um acabamento impecável e uniforme para ambientes internos.

Sua **remoção é prática**, realizada com auxílio de espátula, garantindo acesso seguro às instalações no sobreforro. Oferece excelente desempenho acústico, que pode ser potencializado com perfurações e aplicação de mantas não-tecidas (non-woven). É a solução ideal para projetos que exigem durabilidade, design contemporâneo e **alta absorção sonora**.

Animação de instalação

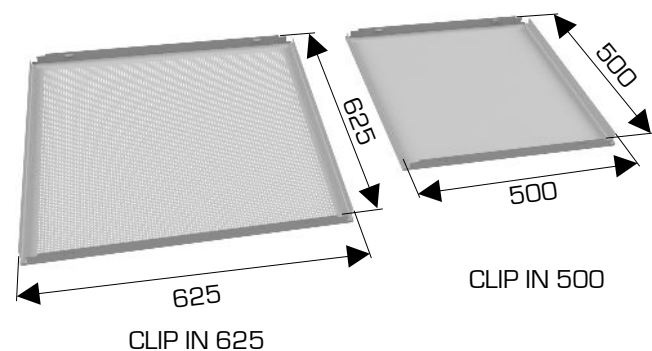
Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:



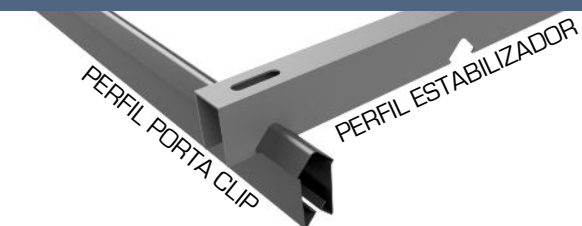
WWW.REFAX.COM.BR

www.refax.com.br

Componentes

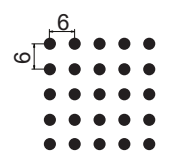


Estrutura

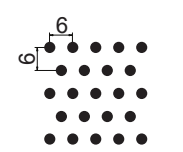


Padrão de Perfuração

P04
Ø2,5 paralelo
Abertura: 14%



P05
Ø3,0 diagonal
Abertura: 20%



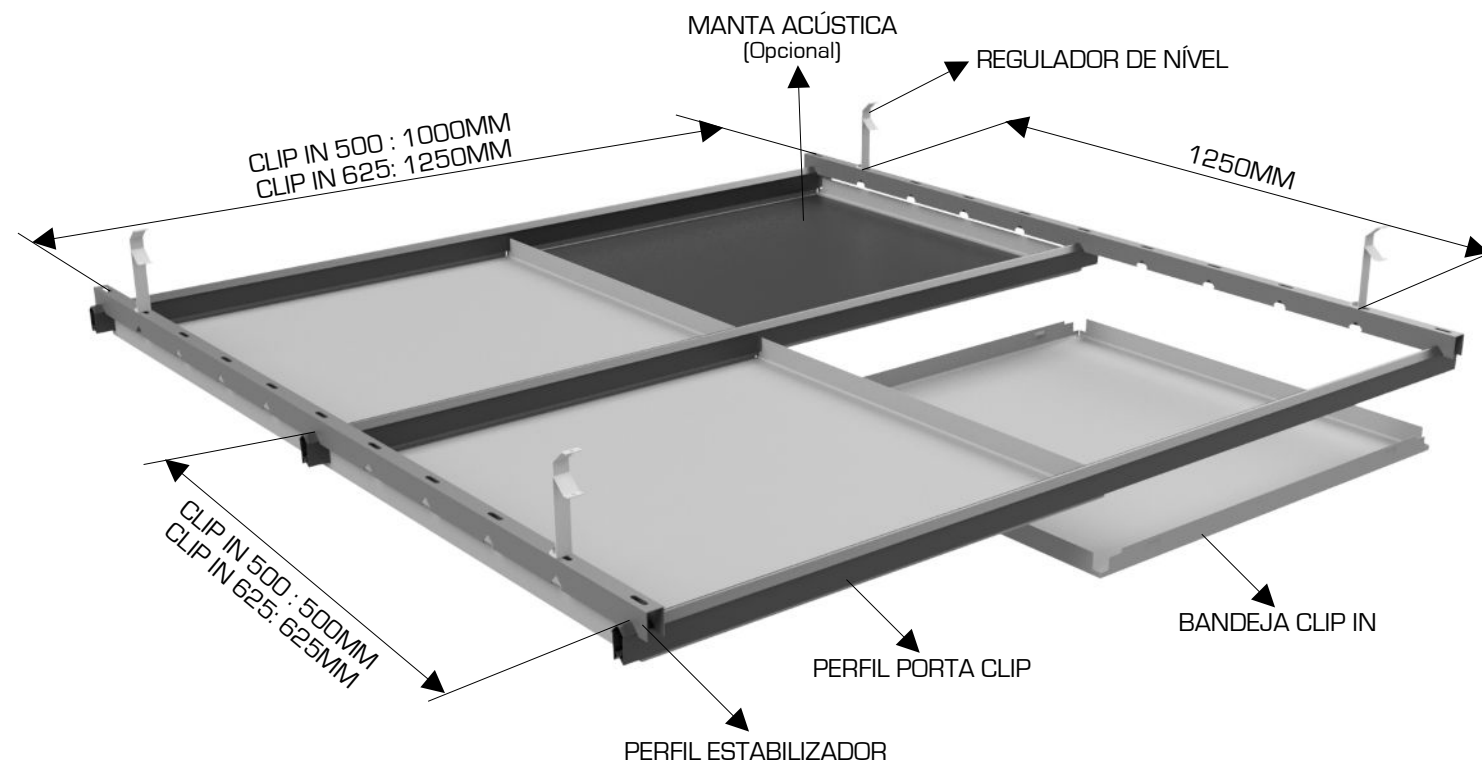
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

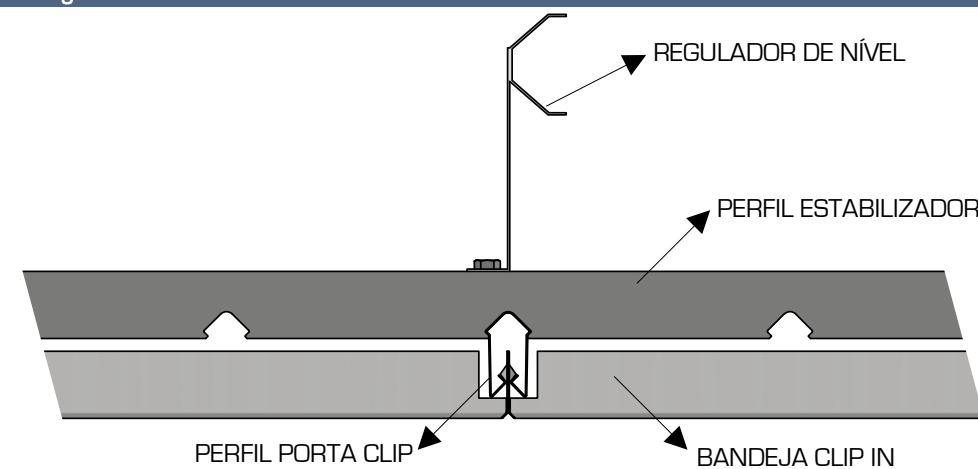
Modelo	Alumínio	Galvalume
CLIP IN 625	2,03	4,51
CLIP IN 500	2,20	4,78

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem



Detalhes de Montagem



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro.
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Todas as instalações acima do forro, como dutos e tubulações, devem estar finalizadas e testadas antes de iniciar a montagem do forro.
 - Garantir que os pendurais (Arame ou tirantes) sejam dimensionados e Espaçados conforme a carga total do sistema (peso das placas + peso dos acessórios, como luminárias).
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.



www.refax.com.br

Índice



Forro Modular Plank

O **Forro Metálico Modular Plank** é composto por bandejas quadradas ou retangulares instaladas lado a lado em junta seca. Sua **estrutura oclusa** (oculta) cria planos perfeitamente lisos e contínuos, conferindo um acabamento minimalista e sofisticado aos ambientes.

O sistema foi projetado para oferecer praticidade técnica, permitindo a **remoção individual das bandejas de forma simples** para acesso rápido às instalações no sobreforro. Fabricado com alta precisão, o Plank une durabilidade e funcionalidade, sendo a solução ideal para projetos que exigem um visual limpo, moderno e com fácil acesso para manutenção.

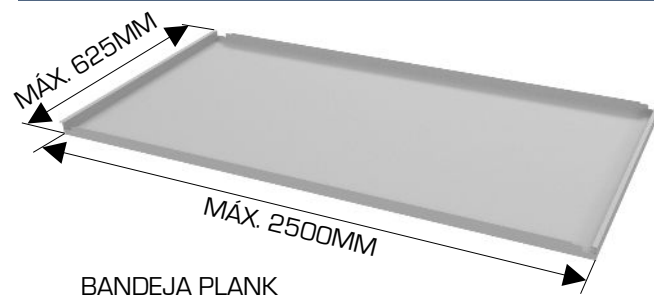
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:



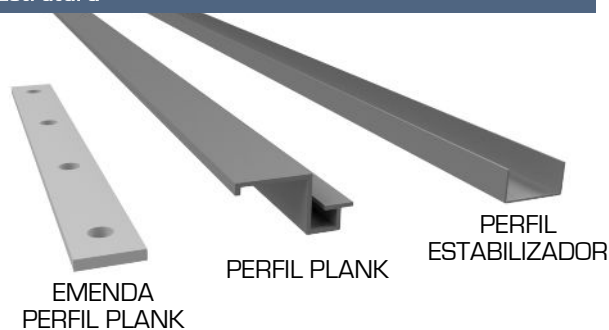
WWW.REFAX.COM.BR

Componentes



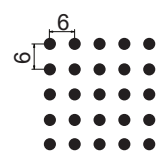
BANDEJA PLANK

Estrutura

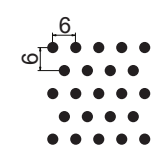


Padrão de Perfuração

P04
Ø2,5 paralelo
Abertura: 14%



P05
Ø3,0 diagonal
Abertura: 20%



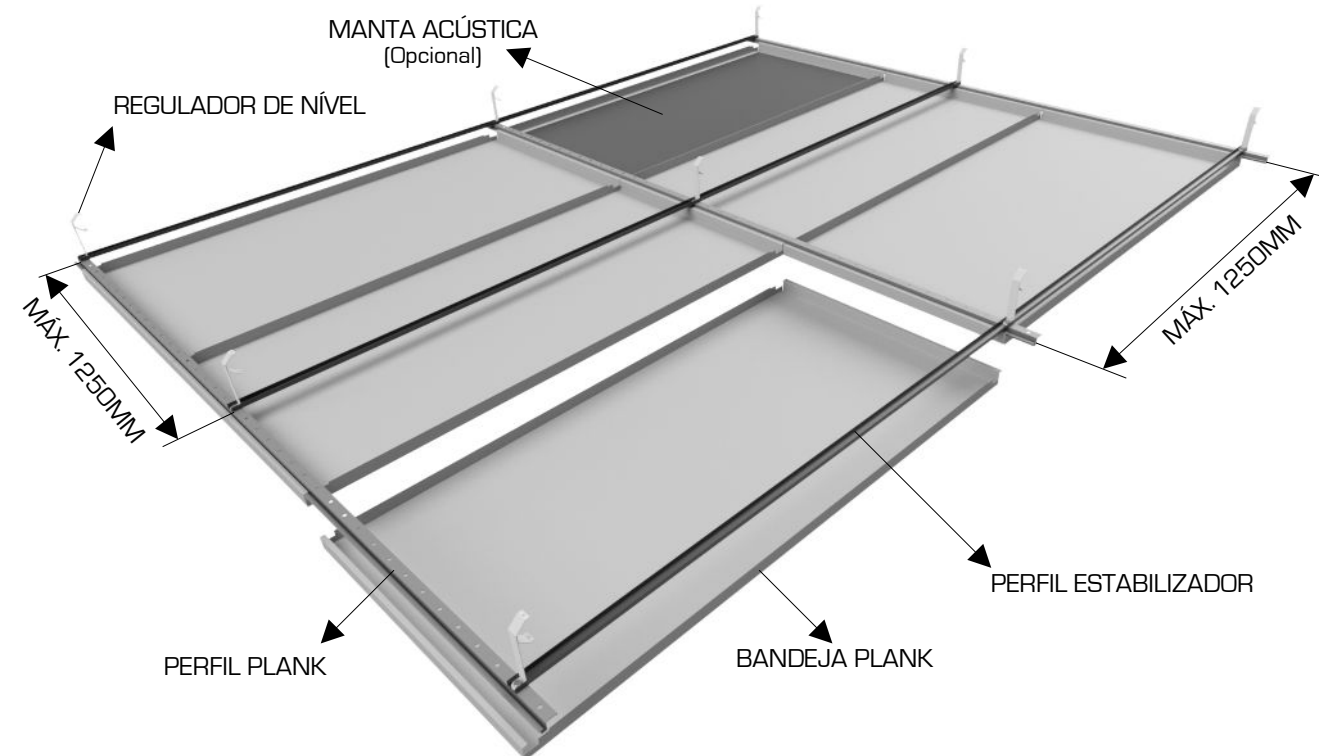
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

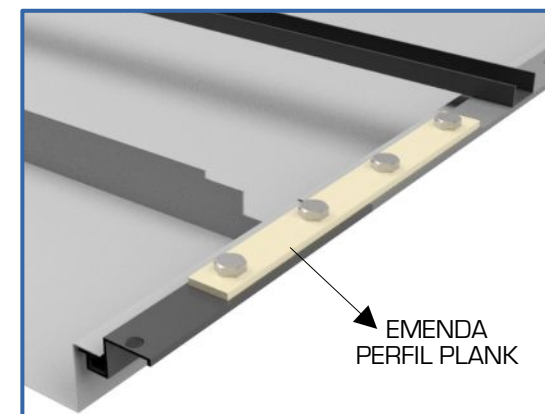
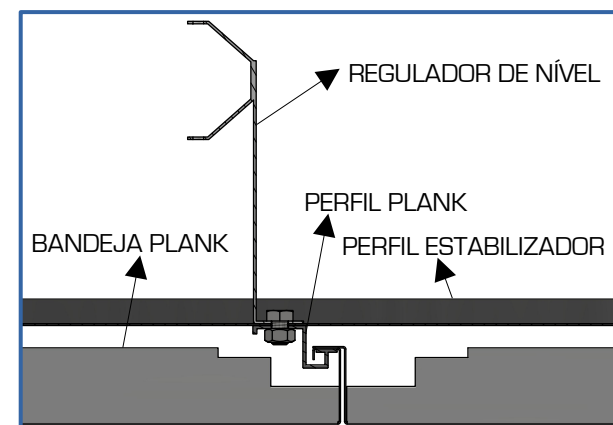
Modelo	Dimensões	Galvalume
Bandeja Plank	625x1250mm	4,50

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

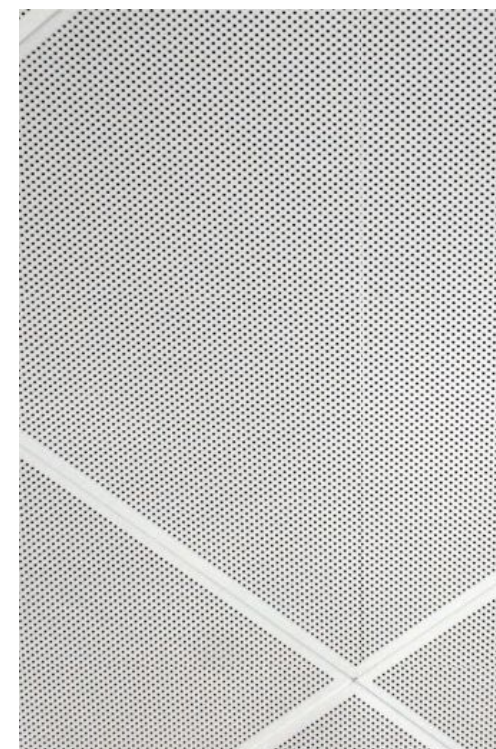
Montagem



Detalhes de Montagem



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro.
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Todas as instalações acima do forro, como dutos e tubulações, devem estar finalizadas e testadas antes de iniciar a montagem do forro.
 - Garantir que os pendurais (Arames ou tirantes) sejam dimensionados e Espaçados conforme a carga total do sistema (peso das placas + peso dos acessórios, como luminárias).
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Forro Modular S125

O **Forro Metálico Modular S125** é composto por **bandejas de dimensões variáveis** apoiadas sobre uma **estrutura aparente**, oferecendo um design prático e funcional. Sua principal vantagem técnica é a facilidade de remoção, garantindo acesso imediato às instalações no sobreforro.

A **versatilidade** do sistema permite que a mesma estrutura de sustentação seja utilizada para outros modelos, como o forro colmeia ou de fibra mineral. Fabricado com precisão, o S125 é a solução ideal para projetos que exigem manutenção constante e flexibilidade estética, garantindo alinhamento rigoroso e alta durabilidade.

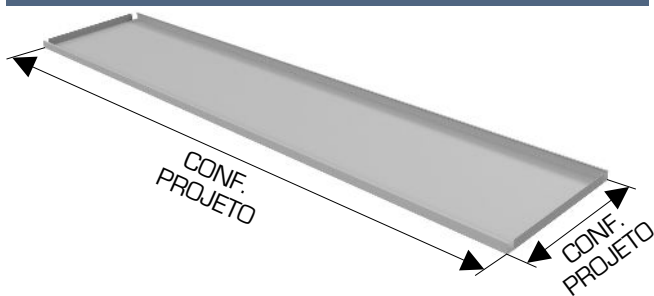
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:

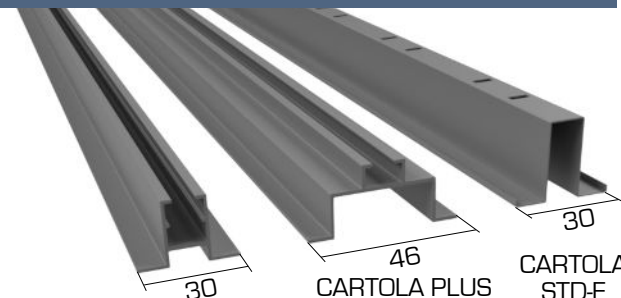


WWW.REFAX.COM.BR

Componentes

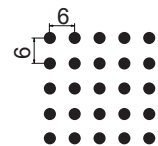


Estrutura

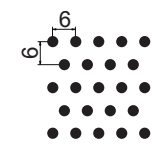


Padrão de Perfuração

P04
Ø2,5 paralelo
Abertura: 14%



P05
Ø3,0 diagonal
Abertura: 20%



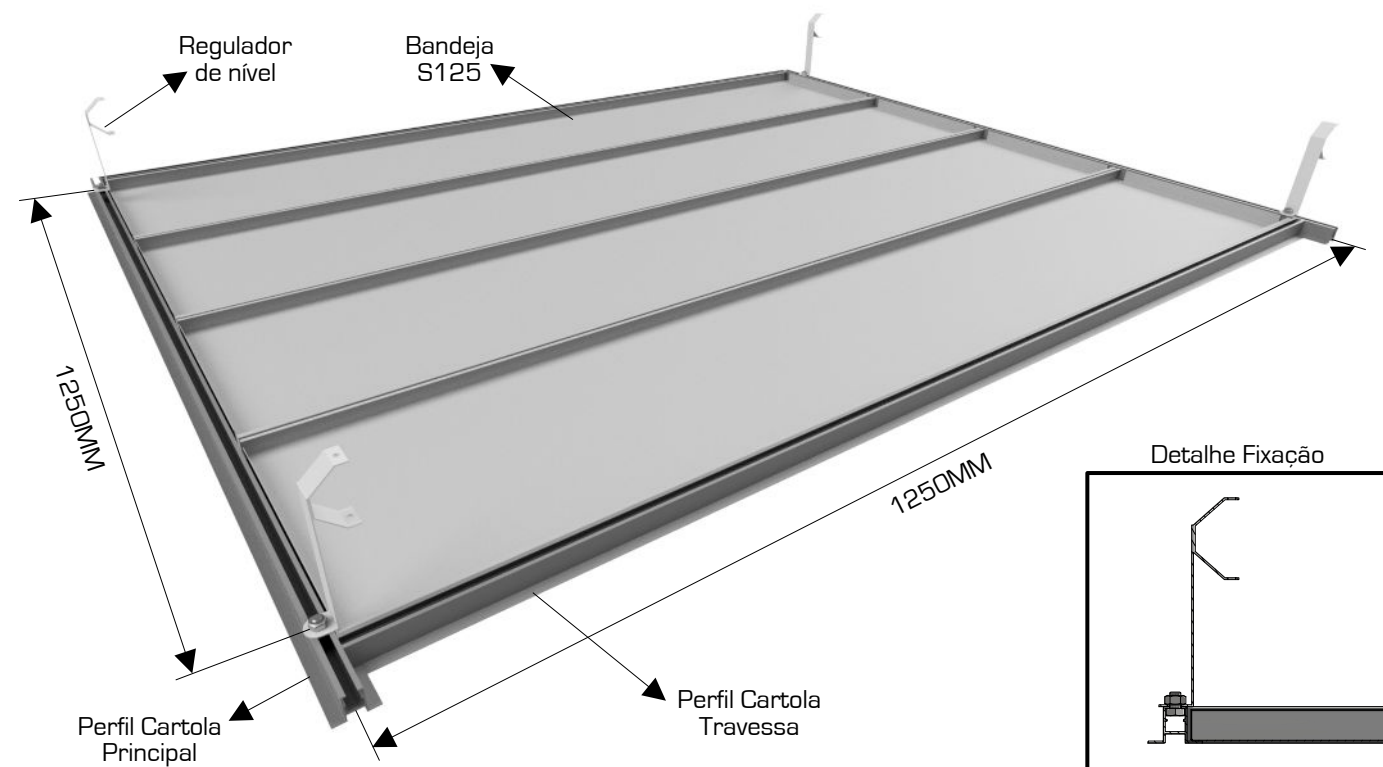
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

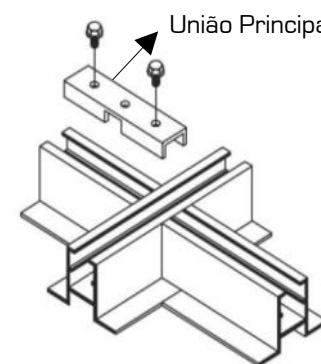
Bandeja	Largura	Comprimento	Galvalume
200	200	1238	4,00
243	243	1215	3,20
245	245	1225	3,20
247	247	1238	3,20
312	312,5	1238	2,60

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

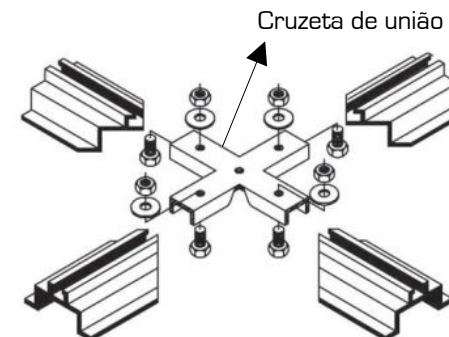
Montagem



Detalhes de Montagem



União Cartola STD



União Cartola PLUS

- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro.
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Todas as instalações acima do forro, como dutos e tubulações, devem estar finalizadas e testadas antes de iniciar a montagem do forro.
 - Garantir que os pendurais (Arame ou tirantes) sejam dimensionados e Espaçados conforme a carga total do sistema (peso das placas + peso dos acessórios, como luminárias).
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Forro Colmeia B10

O **Forro Metálico Colmeia B10** é um sistema versátil composto por grelhas em perfil "U" (base de 10 mm por 25 mm ou 35 mm de altura). O modelo oferece duas formas de instalação: a **montagem contínua**, que cria planos monolíticos sem emendas aparentes, e a **montagem modular** (625 x 625 mm ou 625 x 1250 mm), onde as grelhas são apoiadas sobre perfis T15, facilitando o acesso ao sobreforro.

Na versão contínua, a iluminação deve ter fixação independente, enquanto na modular as luminárias podem ser apoiadas diretamente na estrutura. Ambas as configurações permitem a otimização acústica através da aplicação de mantas fixadas por grampos de aço temperado, garantindo um design geométrico limpo com alta funcionalidade técnica.

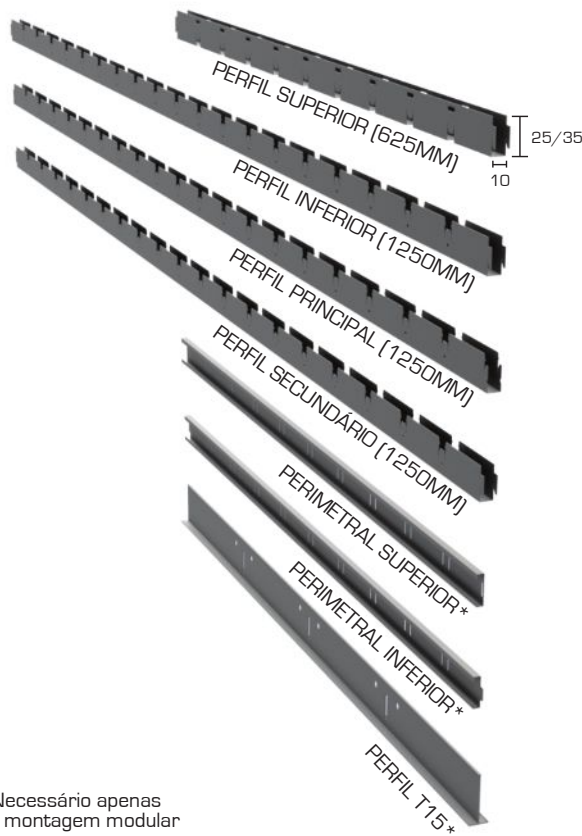
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesso nosso site:



WWW.REFAX.COM.BR

Componentes



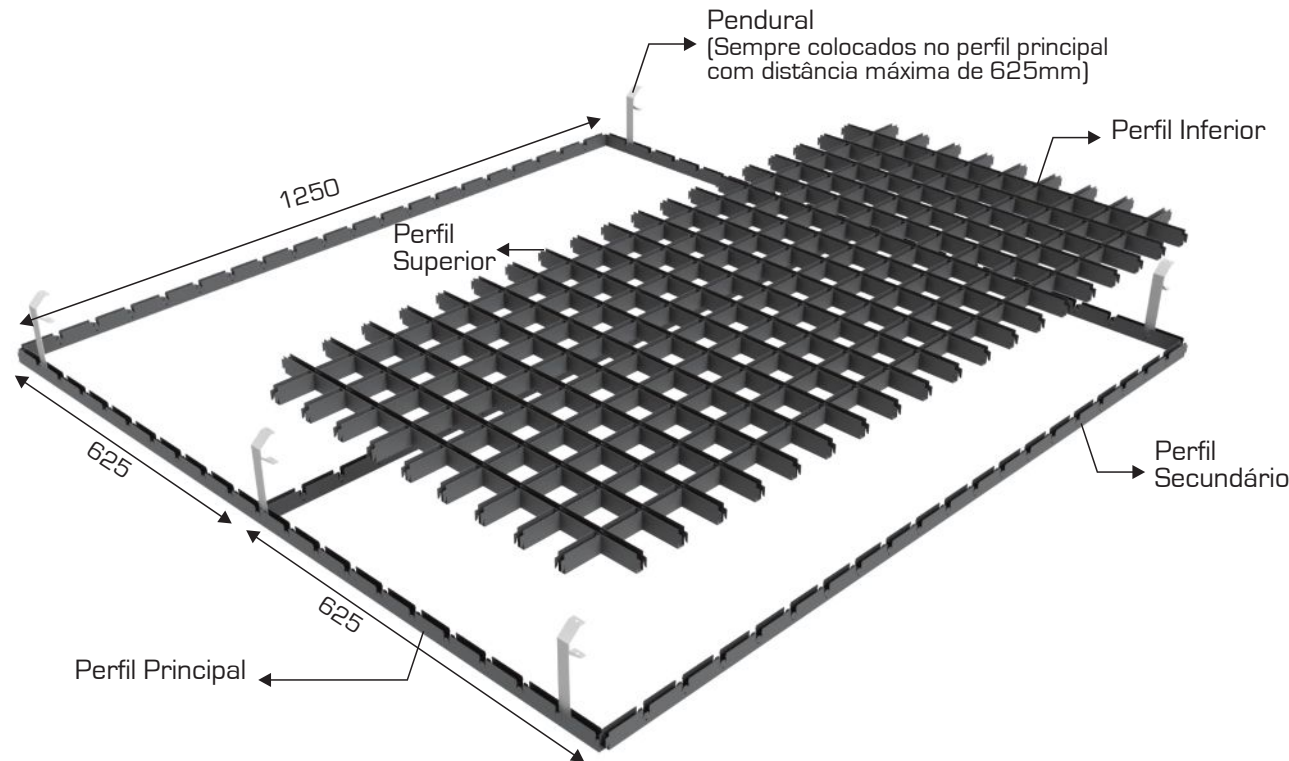
*Necessário apenas na montagem modular

Tabela Peso (Kg/m²)

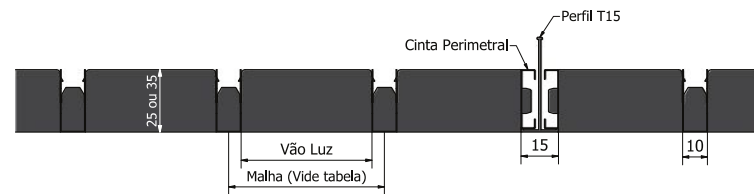
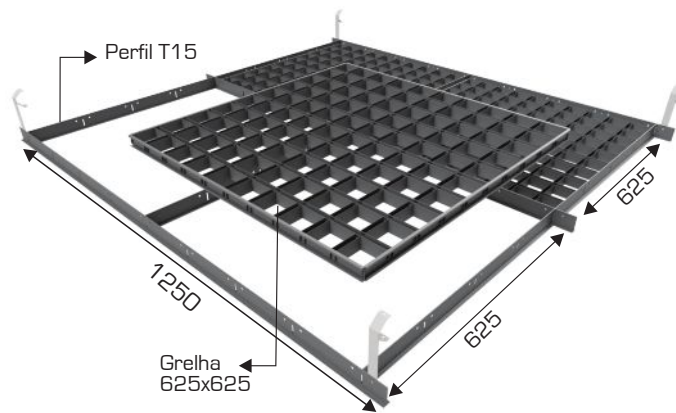
Malha	Altura	Vão Luz	% Abertura	Alumínio
42	25	32	58%	2,50
52,2	25	42,2	65%	2,08
62,5	25	52,5	71%	1,67
62,5	35	52,5	71%	2,23
90	35	80	79%	1,56
125	35	115	85%	1,25

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

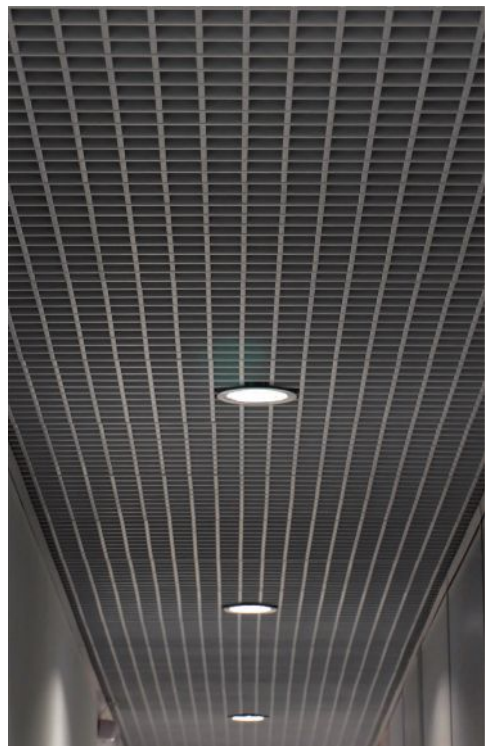
Montagem



Algumas alternativas de Montagem



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro.
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Todas as instalações acima do forro, como dutos e tubulações, devem estar finalizadas e testadas antes de iniciar a montagem do forro.
 - Garantir que os pendurais (Arames ou tirantes) sejam dimensionados e Espaçados conforme a carga total do sistema (peso das placas + peso dos acessórios, como luminárias).
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Forro Colmeia B15

O **Forro Metálico Colmeia B15** é um forro decorativo e funcional composto por grelhas de 625 x 625 mm ou 625 x 1250 mm. O sistema possui uma cinta perimetral e é **simplesmente apoiado sobre uma estrutura de perfil T15** clicado, o que proporciona um alinhamento perfeito e extrema facilidade de remoção para acesso às instalações no sobreforro.

O projeto permite total flexibilidade para a integração de iluminação, com pontos que podem ser fixados de forma independente em qualquer local do forro. Além disso, o desempenho acústico pode ser otimizado com a aplicação de **mantas acústicas** fixadas por grampos de aço temperado, garantindo estabilidade e conforto sonoro sem comprometer o design modular.

Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:



WWW.REFAX.COM.BR

www.refax.com.br

Componentes

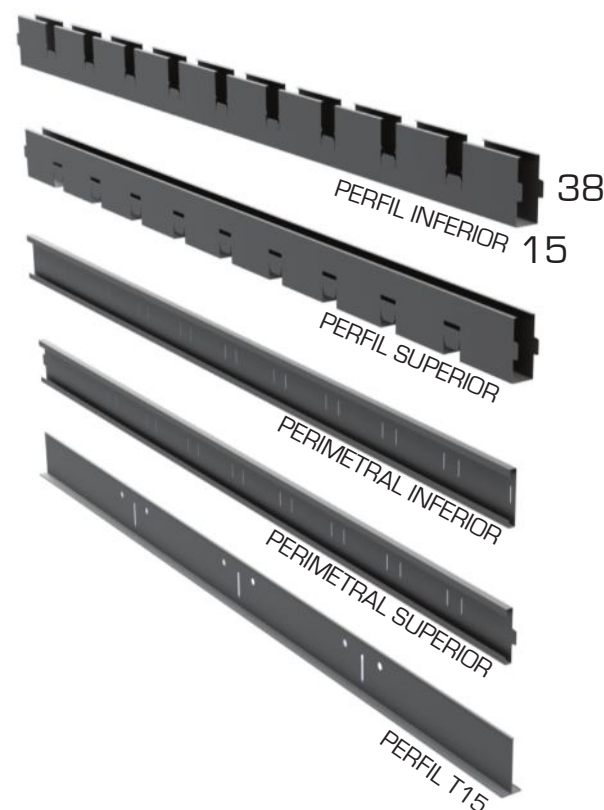
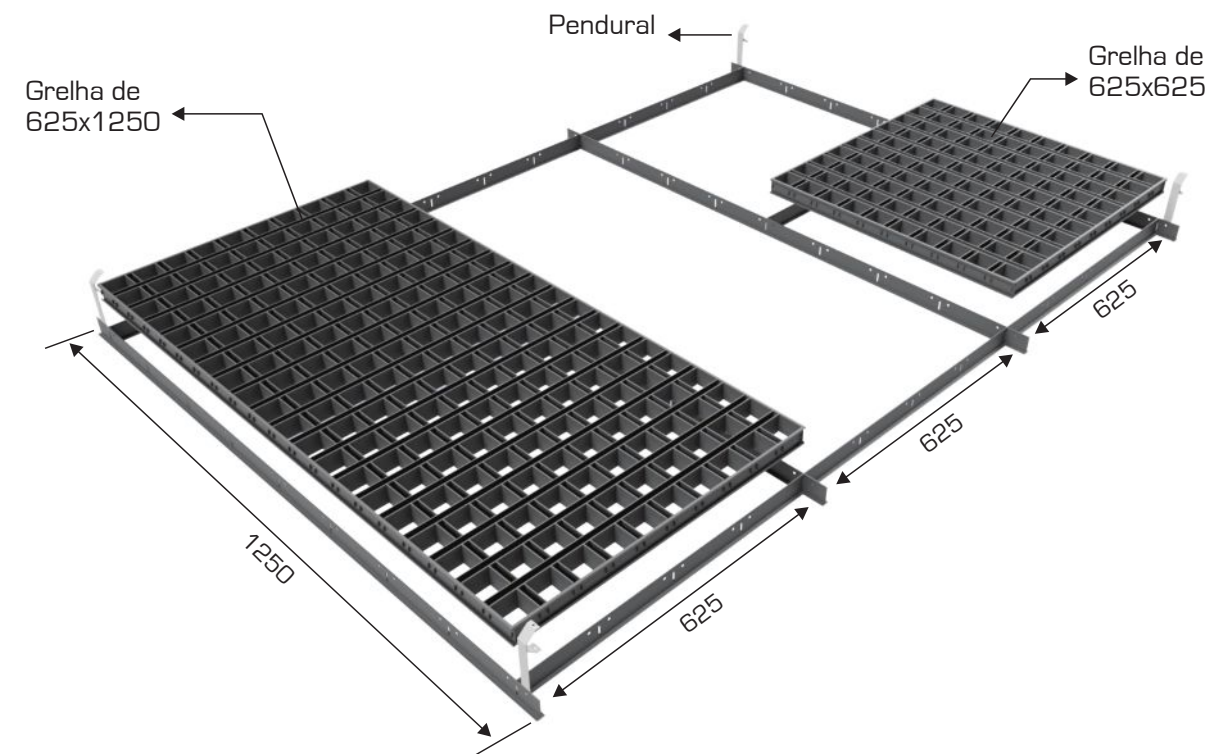


Tabela Peso (Kg/m²)

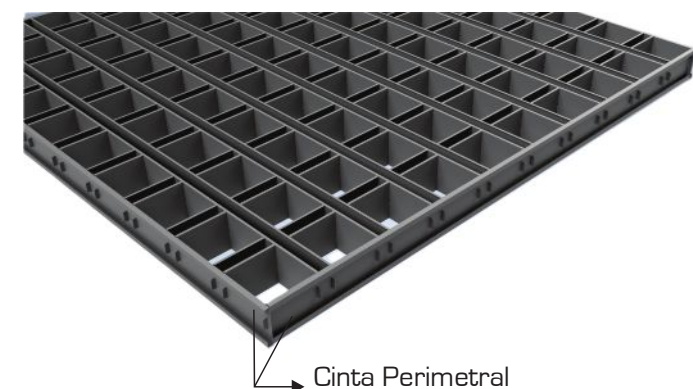
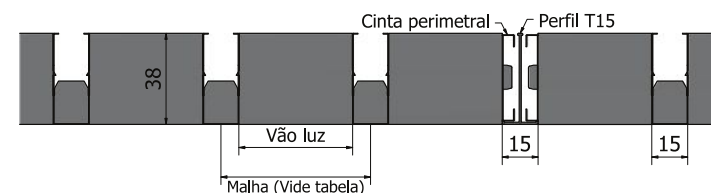
Malha	Vão Luz	% Abertura	Alumínio
62,5	47,5	58%	2,70
69	54	61%	2,50
78	63	65%	2,30
89	74	69%	2,10
104	89	73%	1,90
125	110	77%	1,70

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem



Algumas alternativas de Montagem

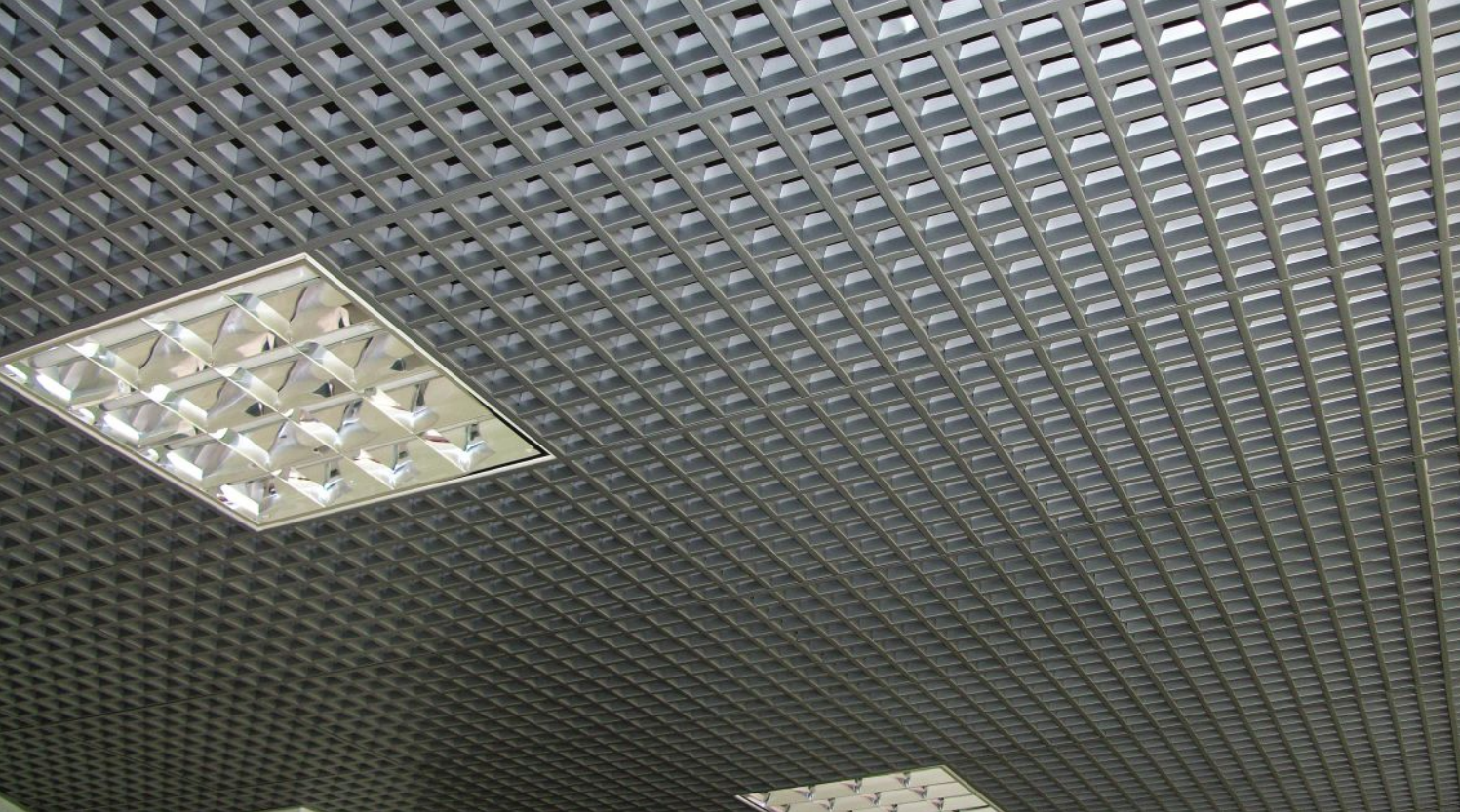


- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro.
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Todas as instalações acima do forro, como dutos e tubulações, devem estar finalizadas e testadas antes de iniciar a montagem do forro.
 - Garantir que os pendurais (Arames ou tirantes) sejam dimensionados e Espaçados conforme a carga total do sistema (peso das placas + peso dos acessórios, como luminárias).
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.



www.refax.com.br

Índice



Forro Colmeia Belize

O **Forro Metálico Colmeia Belize** é um modelo exclusivo da Refax, composto por grelhas de **perfis tipo "Y"** (15 mm de base por 38 mm de altura) com cinta perimetral. O sistema é **simplesmente apoiado sobre uma estrutura de perfil T15 clicado**, o que garante extrema facilidade de remoção para acesso às instalações no sobreforro.

O grande diferencial deste modelo é a aba inclinada do perfil "Y", que **diminui o ângulo de visualização da parte superior**. Essa característica técnica permite a escolha de malhas mais abertas, proporcionando um excelente efeito estético com um **menor custo por metro quadrado**. Além disso, o sistema oferece total flexibilidade para a instalação de pontos de iluminação, que podem ser fixados de forma independente em qualquer ponto da grelha.

Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:



WWW.REFAX.COM.BR

Componentes

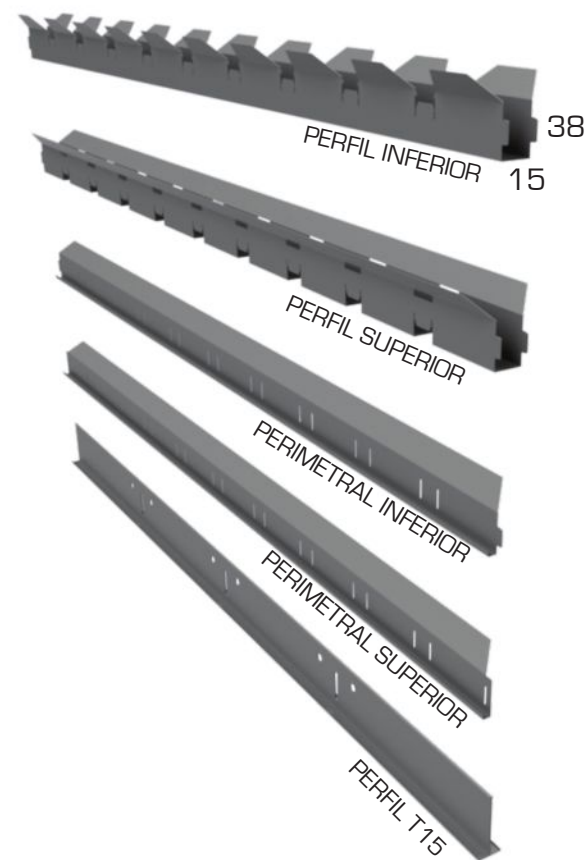
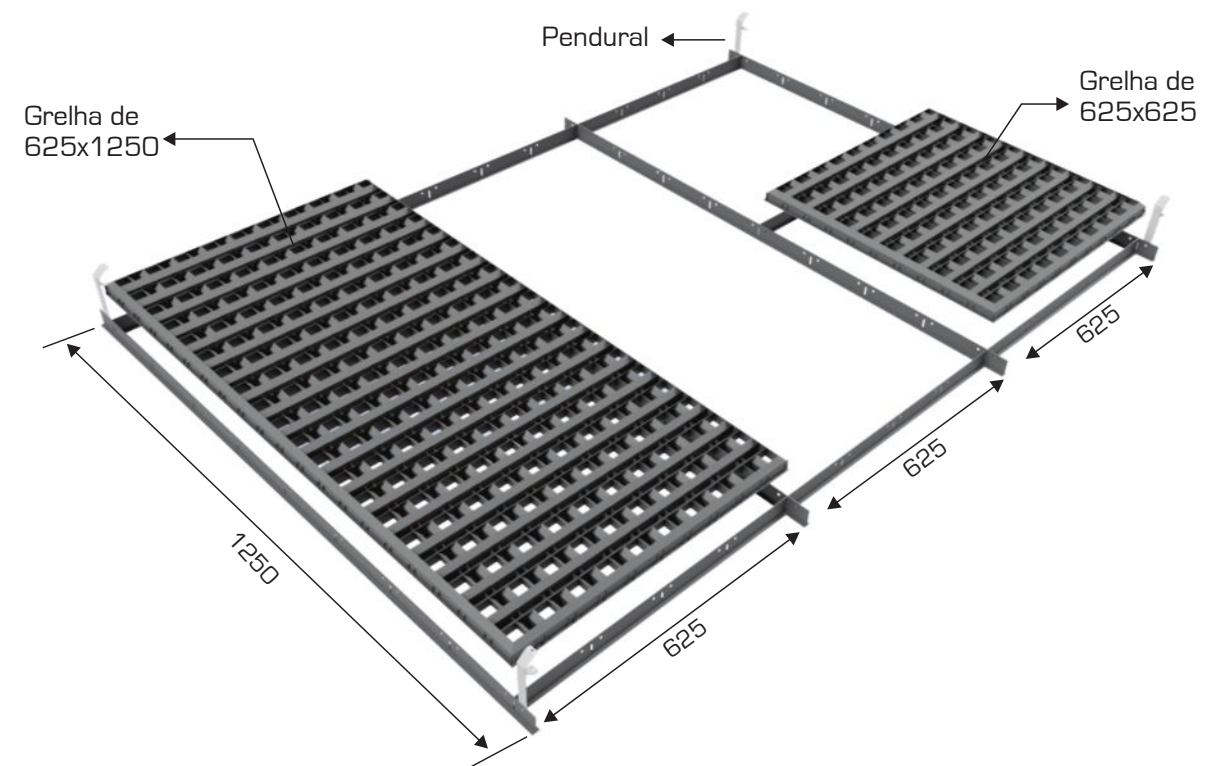


Tabela Peso (Kg/m²)

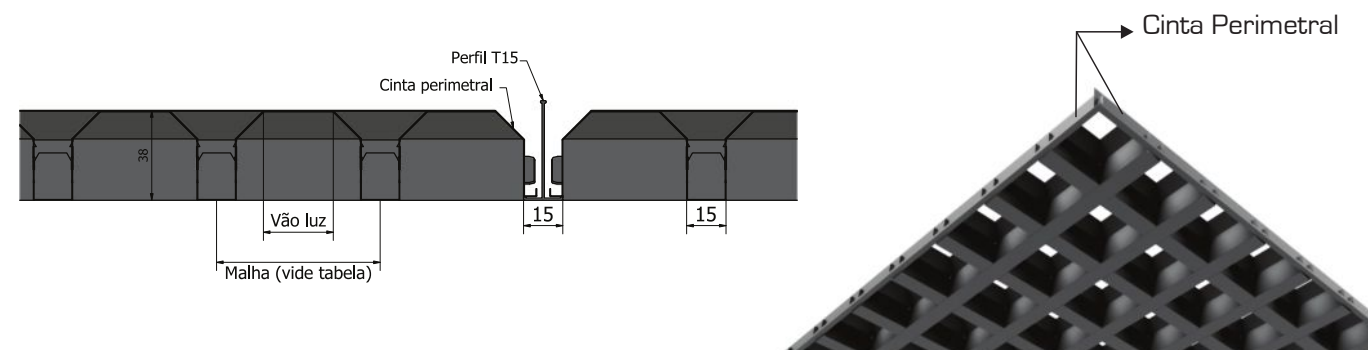
Malha	Vão Luz	% Abertura	Alumínio
62,5	27,5	19%	2,70
69	34	24%	2,50
78	43	30%	2,30
89	54	37%	2,10
104	69	44%	1,90
125	90	52%	1,70

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

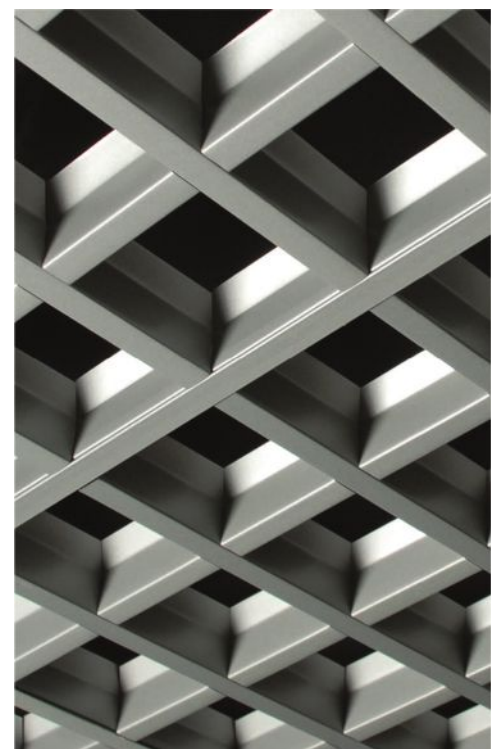
Montagem



Algumas alternativas de Montagem



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro.
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Todas as instalações acima do forro, como dutos e tubulações, devem estar finalizadas e testadas antes de iniciar a montagem do forro.
 - Garantir que os pendurais (Arames ou tirantes) sejam dimensionados e Espaçados conforme a carga total do sistema (peso das placas + peso dos acessórios, como luminárias).
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Forro Metálico Spacial tile

O **Forro Metálico Spacial Tile** é um sistema de forro aberto composto por **placas suspensas** em sentidos alternados, criando um efeito dinâmico e de movimento único ao plano. Desenvolvido para ambientes internos, seu design inteligente impede o contato entre as placas, eliminando ruídos causados por correntes de ar ou vento.

Além do **alto impacto visual e apelo decorativo**, a disposição estratégica dos componentes auxilia na redução da propagação de ondas sonoras, garantindo excelente performance acústica ao ambiente.

É a solução ideal para diferenciar espaços corporativos ou comerciais, unindo **sofisticação estética**, funcionalidade técnica e alta durabilidade.

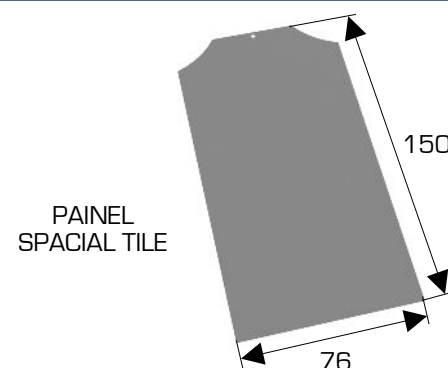
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:

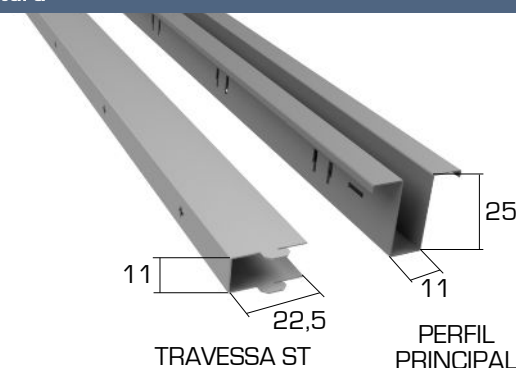


WWW.REFAX.COM.BR

Componentes



Estrutura



Acessórios

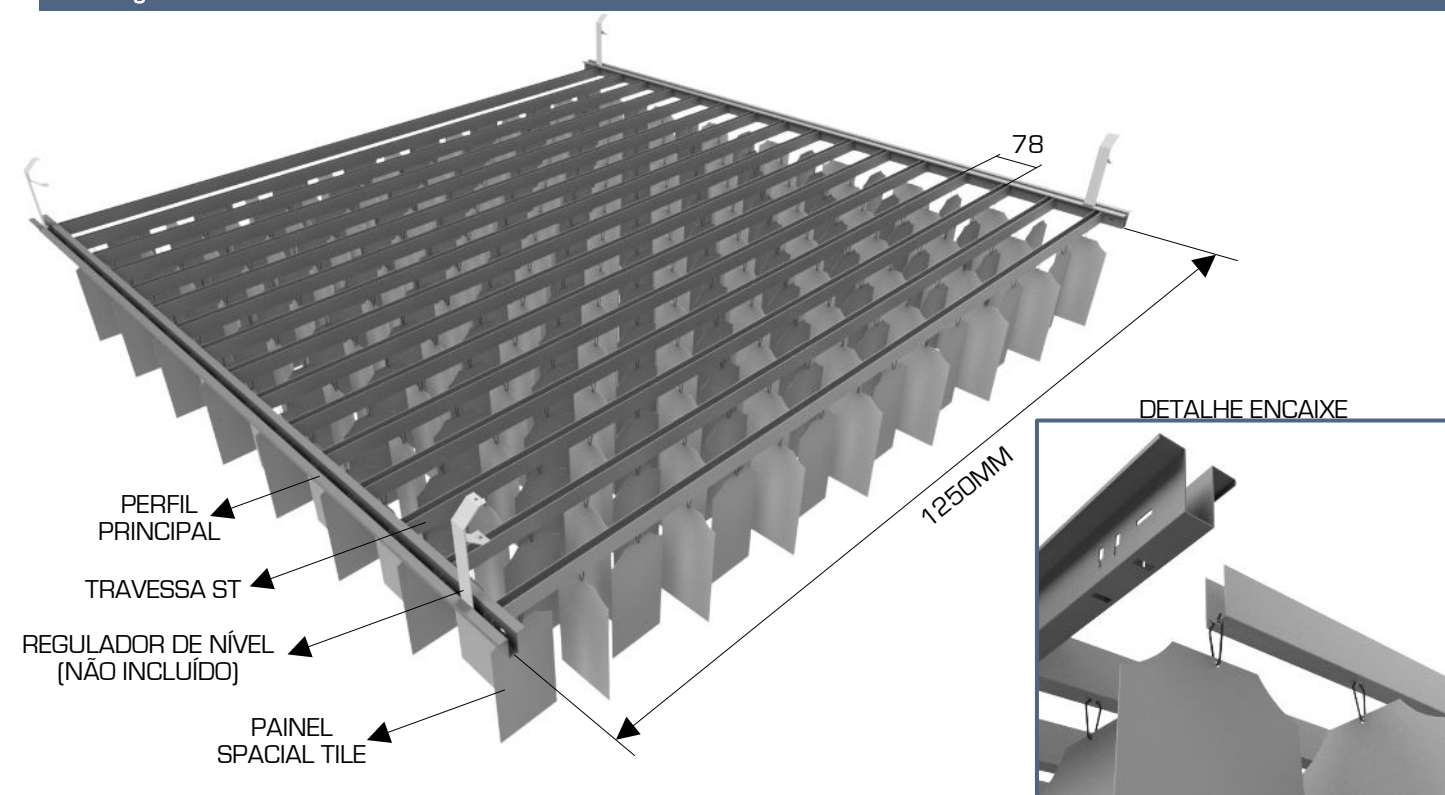


Tabela Peso (Kg/m²)

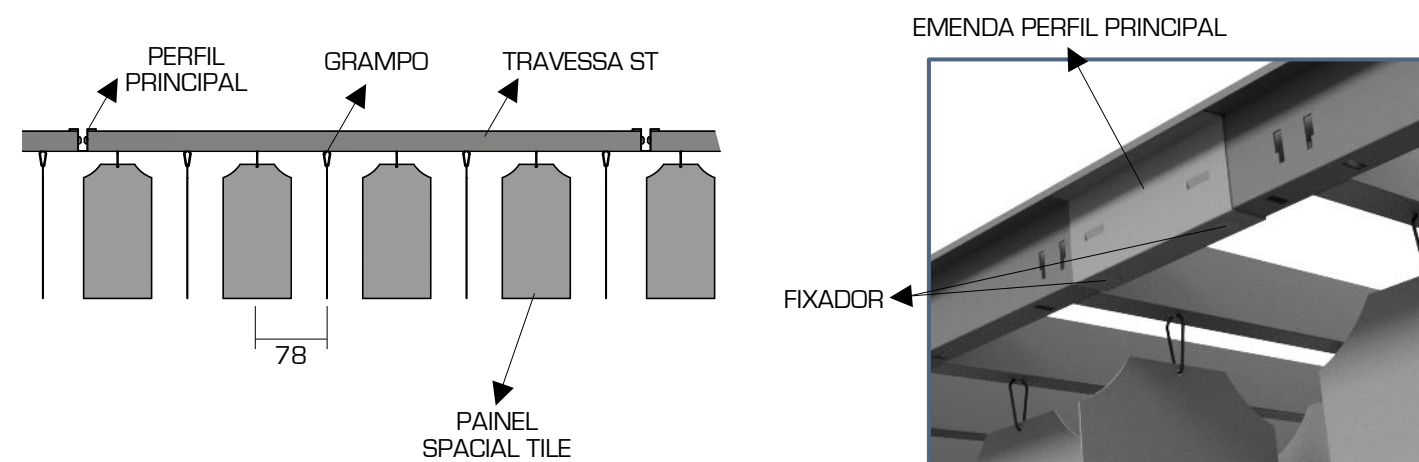
Modelo	Passo Padrão	Alumínio	Galvalume
SPACIAL TILE	78	6,32	11,24

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

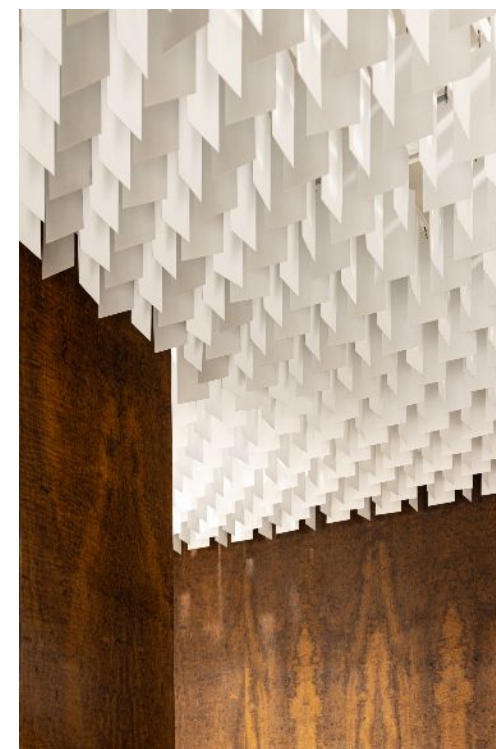
Montagem



Detalhes de Montagem



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro.
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Todas as instalações acima do forro, como dutos e tubulações, devem estar finalizadas e testadas antes de iniciar a montagem do forro.
 - Garantir que os pendurais (Arames ou tirantes) sejam dimensionados e Espaçados conforme a carga total do sistema (peso das placas + peso dos acessórios, como luminárias).
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Forro Quadribaffle

O **Forro Metálico Quadribaffle** é composto por painéis verticais de 30 mm x 100 mm que se encaixam formando **planos reticulados**, ideais para definir o pé-direito em grandes ambientes com sofisticação. Sua estrutura modular permite que os vãos sejam preenchidos com grelhas de forro colmeia ou bandejas tegulares, oferecendo total liberdade criativa.

Com grande agilidade na instalação, o sistema garante acesso imediato às instalações no sobreforro. É a solução técnica perfeita para projetos que buscam o equilíbrio entre o design linear e o volumétrico, mantendo a funcionalidade e o rigor estético.

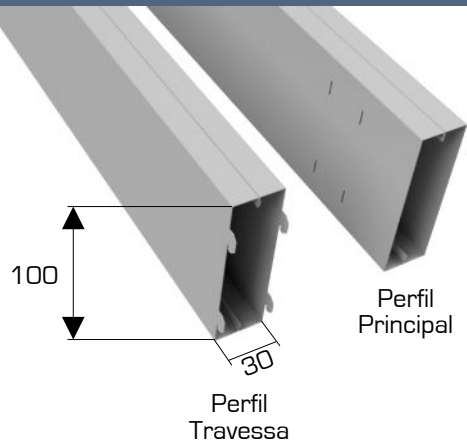
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesso nosso site:

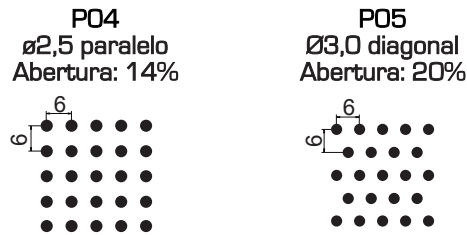


WWW.REFAX.COM.BR

Componentes



Padrão de Perfuração



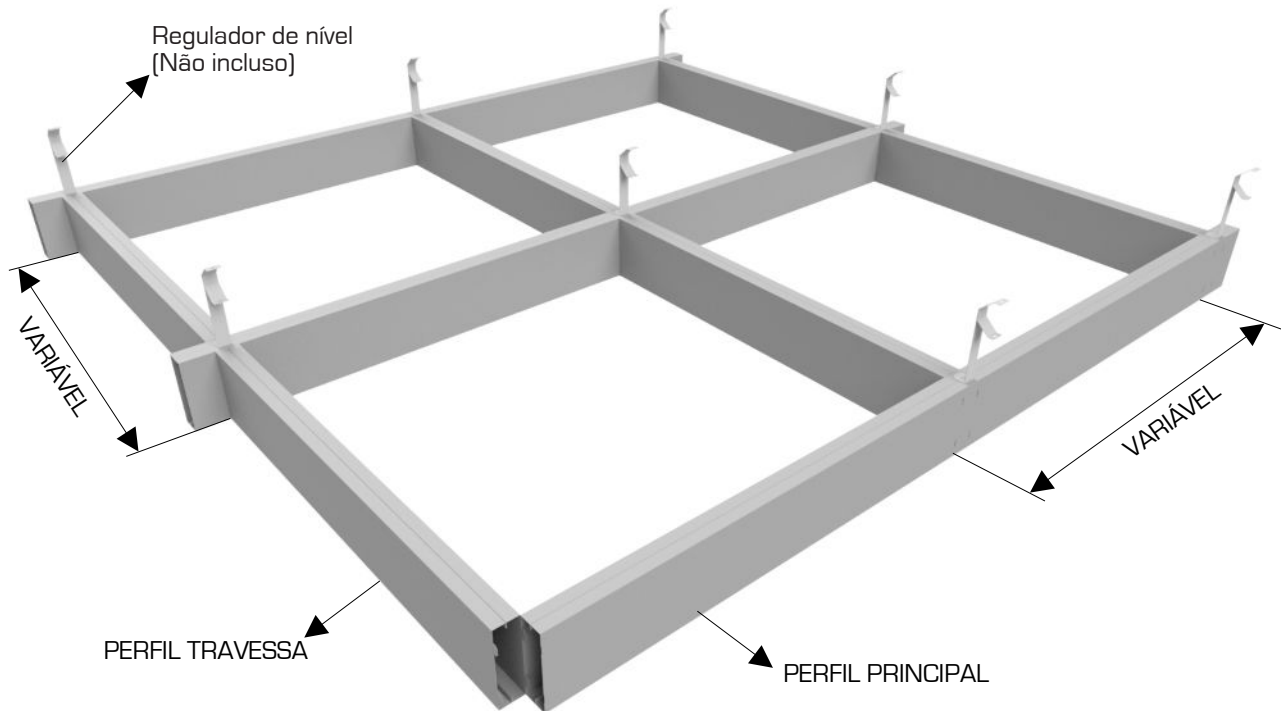
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

Modulação	Alumínio	Galvalume
640x640	1,30	3,83
800x800	1,02	2,99
1000x1000	0,81	2,39
1250x1250	0,65	1,92

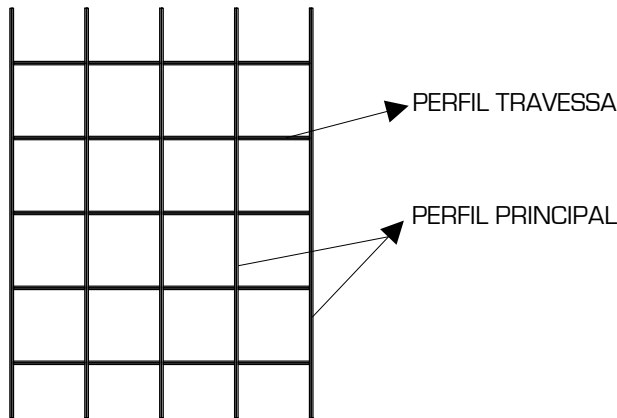
Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem

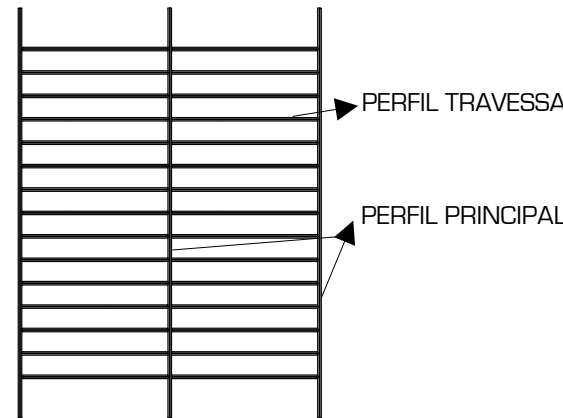


Algumas alternativas de Montagem

MODULAÇÃO QUADRADA



MODULAÇÃO PARALELA



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa ou perfurada.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro.
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Todas as instalações acima do forro, como dutos e tubulações, devem estar finalizadas e testadas antes de iniciar a montagem do forro.
 - Garantir que os pendurais (Arames ou tirantes) sejam dimensionados e Espaçados conforme a carga total do sistema (peso das placas + peso dos acessórios, como luminárias).
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.

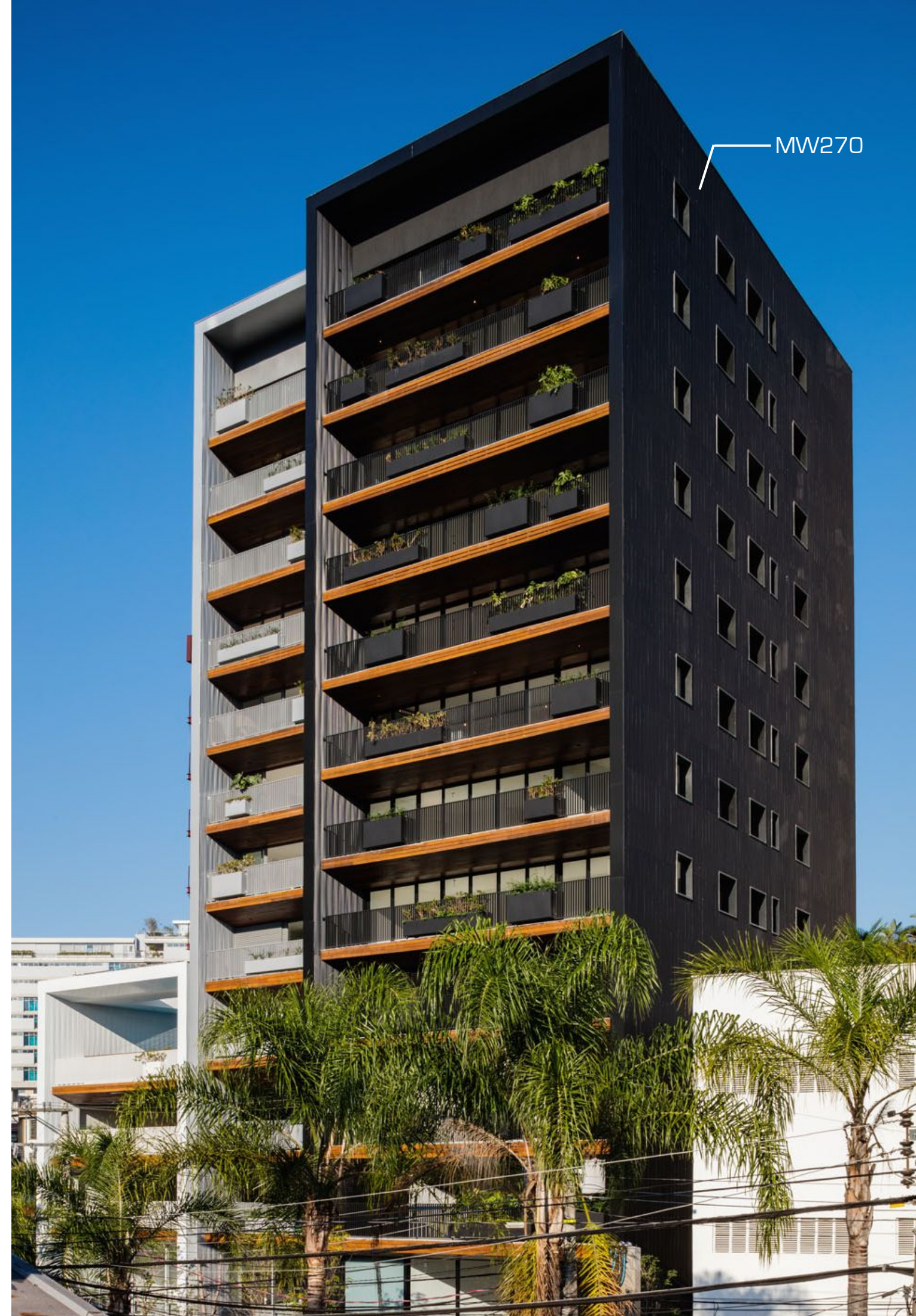


Revestimentos Metálicos

A REFAX oferece uma linha versátil de revestimentos metálicos, desenvolvida para entregar alto padrão estético, excelente proteção e máxima durabilidade para fachadas e superfícies verticais.

Nossos sistemas proporcionam acabamento impecável, alta resistência às intempéries e facilidade de manutenção, sendo a solução ideal para valorizar projetos em aeroportos, edifícios comerciais, indústrias, hospitais e grandes vãos.

Desenvolvidos sob rigorosos padrões de qualidade e disponíveis em diversos modelos e paginações, nossos revestimentos adaptam-se perfeitamente às exigências técnicas e arquitetônicas de cada espaço.





Revestimento MW270

O **Revestimento Metálico MW270** é composto por painéis ondulados tipo lambri "miniwave", com modulação de 270 mm de largura útil e comprimentos de até 3.000 mm. O grande diferencial deste modelo é o **encaixe preciso entre as lâminas**, que se conectam de forma a tornar as emendas imperceptíveis, criando um plano contínuo e uniforme.

Disponíveis em versões lisas ou perfuradas, os painéis oferecem total flexibilidade, podendo ser instalados tanto no sentido horizontal quanto no vertical.

É uma solução que une alta resistência a um design dinâmico e sofisticado para fachadas e interiores.

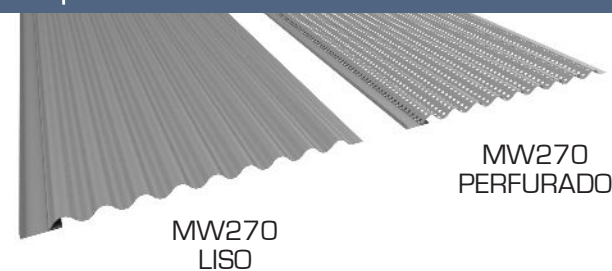
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:

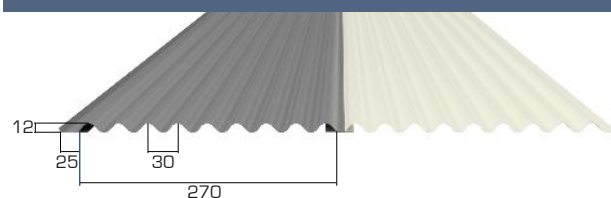


WWW.REFAX.COM.BR

Componentes

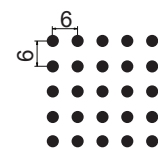


Painel

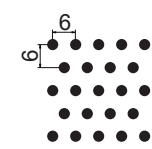


Padrão de Perfuração

P04
Ø2,5 paralelo
Abertura: 14%



P05
Ø3,0 diagonal
Abertura: 20%



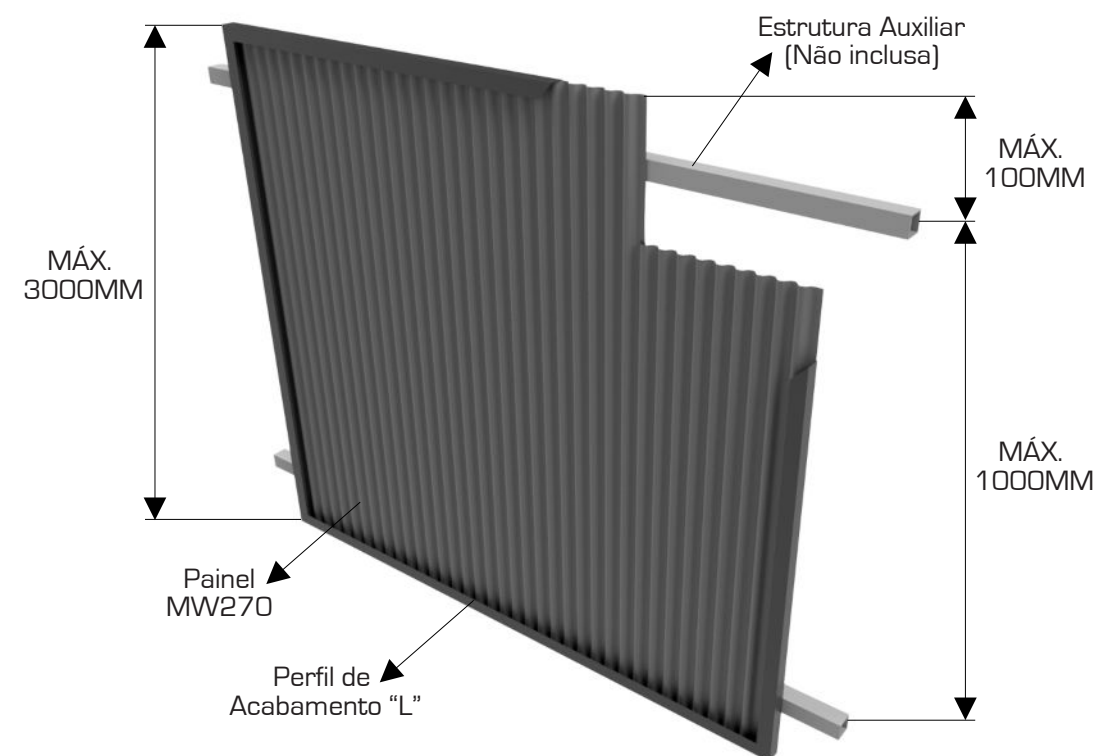
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

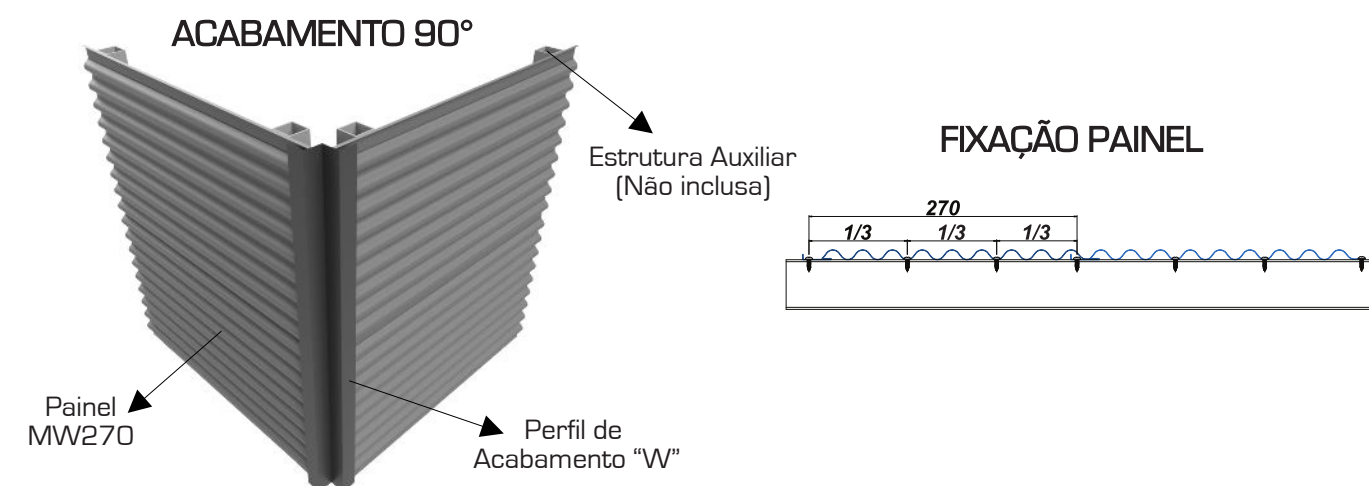
Modelo	Alumínio	Galvalume
MW270	1,48	4,56

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem



Algumas alternativas de Montagem



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa ou perfurada.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro. Ver manual de manutenção e limpeza disponível em www.refax.com.br
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Para garantir a correta especificação do sistema de fixação, o departamento técnico deverá ser consultado.
 - Brises foram desenvolvidos para sombreamento, portanto não devem ser Aplicados como guarda-corpo, gradis, portões ou coberturas.
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Revestimento Junta Plena

O **Revestimento Metálico linear Junta Plena** é uma solução 100% lavável e **estanque**, desenvolvida para superfícies que exigem resistência total à umidade e facilidade de limpeza. Disponível em **três larguras** de painéis, 100, 150 e 200 mm, o sistema é fixado sob pressão ao porta-painel múltiplo, garantindo um alinhamento rigoroso e um fechamento técnico hermético.

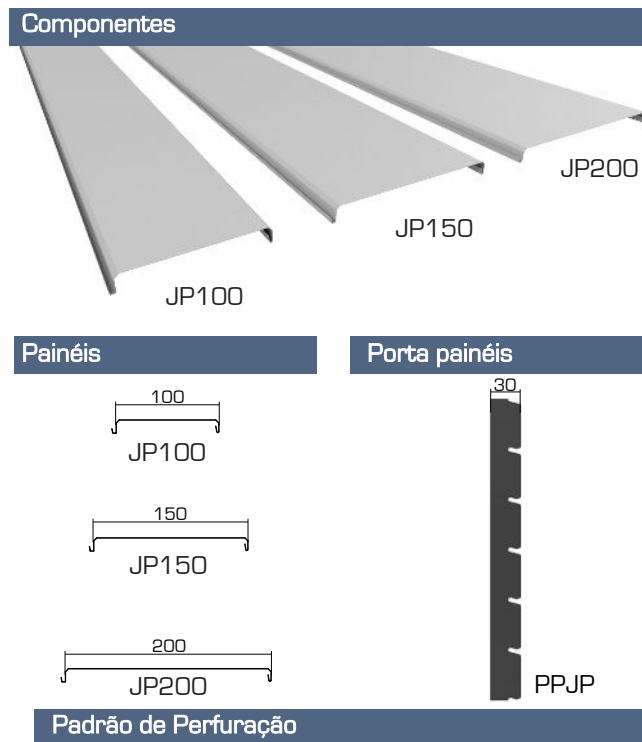
Sua estrutura permite a proteção eficiente da base da parede ou fachada, **unindo a durabilidade do alumínio a um visual moderno**. É a escolha técnica ideal para projetos que buscam unir praticidade de manutenção e robustez, mantendo uma estética linear limpa e sofisticada em diferentes modulações.

Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:



WWW.REFAX.COM.BR



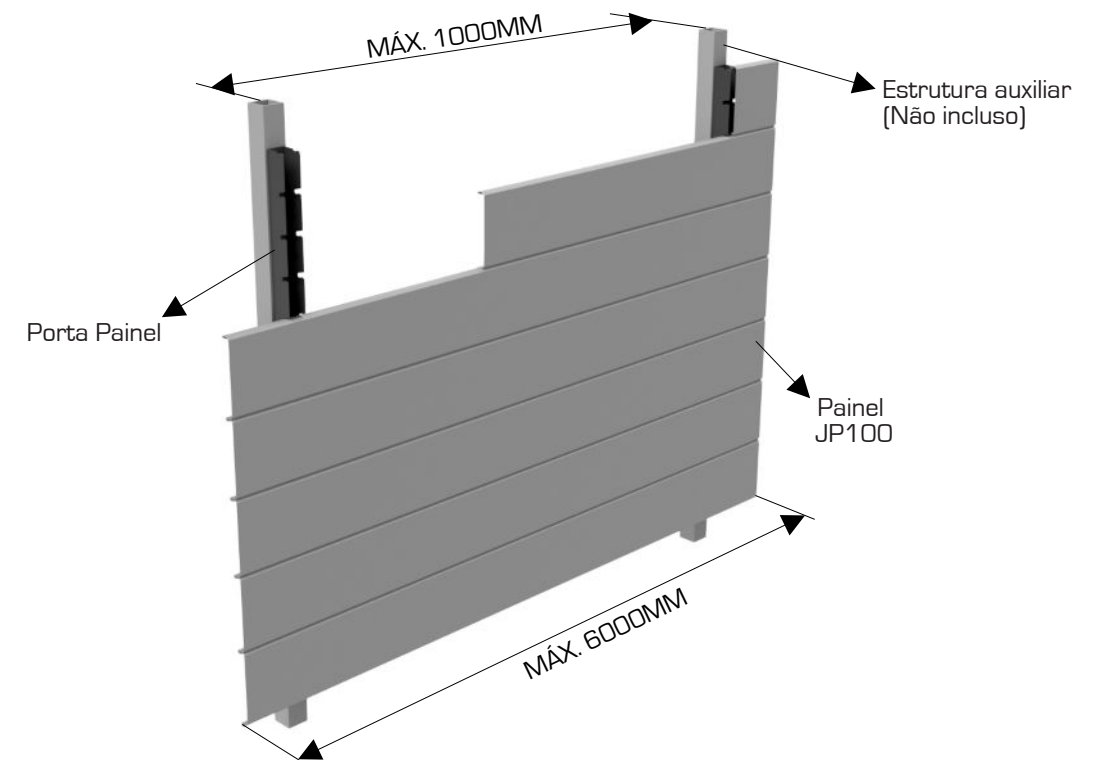
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

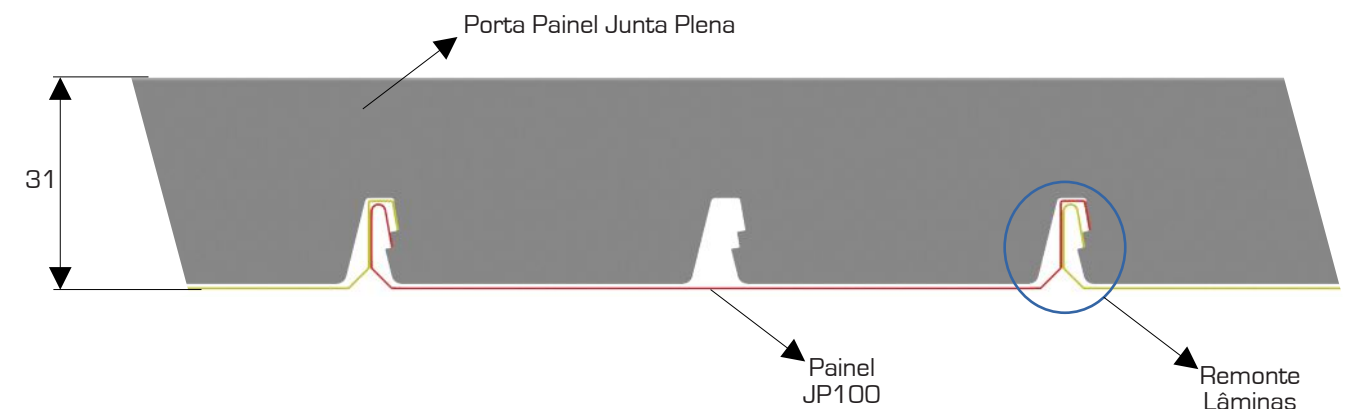
Modelo	Passo Padrão	Alumínio	Galvalume
JP100	100	1,77	5,34
JP150	150	1,64	4,95
JP200	200	1,58	4,75

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem



Detalhe de Montagem



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa ou perfurada.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro. Ver manual de manutenção e limpeza disponível em www.refax.com.br
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Para garantir a correta especificação do sistema de fixação, o departamento técnico deverá ser consultado.
 - Brises foram desenvolvidos para sombreamento, portanto não devem ser Aplicados como guarda-corpo, gradis, portões ou coberturas.
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.



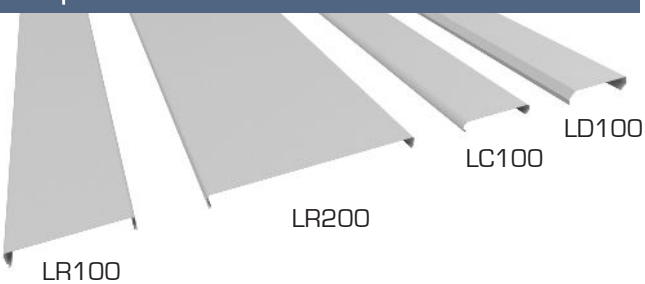


Revestimento Junta Seca

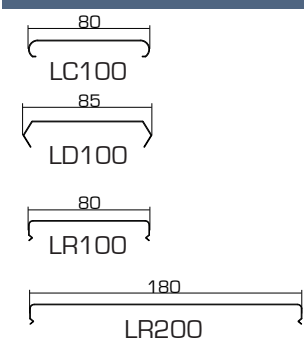
O **Revestimento Metálico Linear Junta Seca** utiliza os painéis modelos LR100 e LR200 (cantos retos), LC100 (cantos arredondados) e LD100 (cantos chanfrados), encaixados com uma separação mínima de apenas 3 mm. Essa modulação cria uma superfície de visual contínuo e suave, sendo uma solução refinada tanto para fachadas quanto para interiores residenciais e corporativos.

Sua principal vantagem técnica é a **facilidade de remoção**, permitindo acesso rápido a instalações ou estruturas por trás do revestimento. O sistema une a robustez do alumínio a uma estética limpa, garantindo rapidez na montagem e um acabamento sofisticado que valoriza o design arquitetônico.

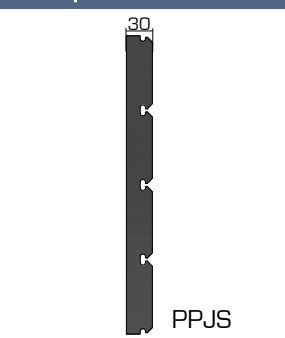
Componentes



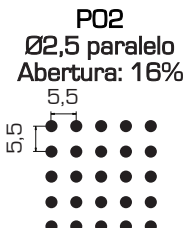
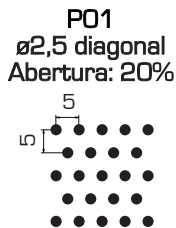
Painéis



Porta painéis



Padrão de Perfuração



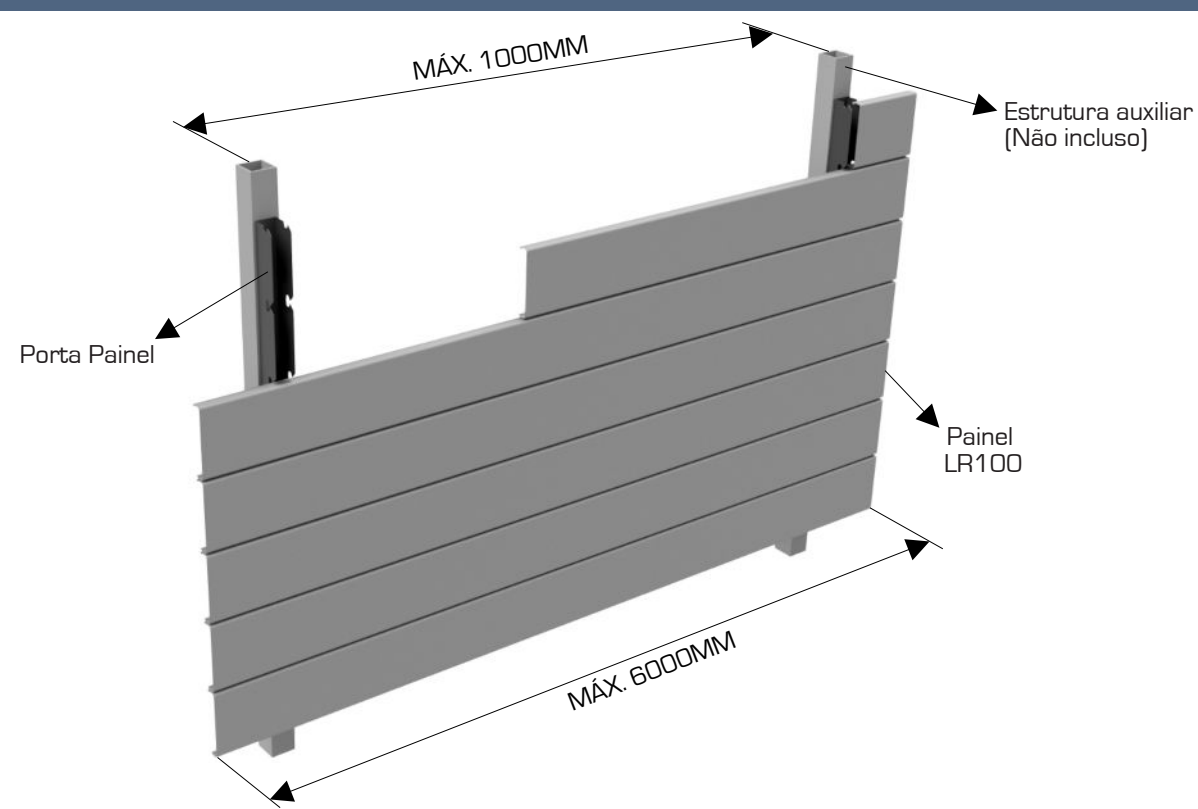
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

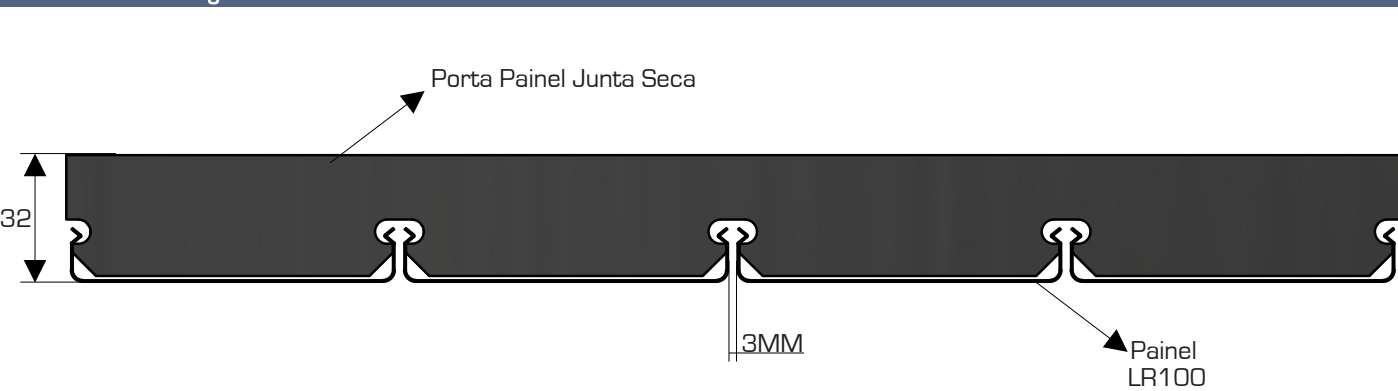
Modelo	Passo Padrão	Alumínio	Galvalume
LR100	82,4	1,68	5,09
LR200	182,4	1,83	4,58
LC100	82,4	1,78	4,88
LD100	86	2,05	5,14

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem



Detalhe de Montagem



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa ou perfurada.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro. Ver manual de manutenção e limpeza disponível em www.refax.com.br
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Para garantir a correta especificação do sistema de fixação, o departamento técnico deverá ser consultado.
 - Brises foram desenvolvidos para sombreamento, portanto não devem ser Aplicados como guarda-corpo, gradis, portões ou coberturas.
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.

Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesso nosso site:



WWW.REFAX.COM.BR



Revestimento Linear RB

O **Revestimento Metálico Linear RB** é a solução definitiva para fachadas e paredes internas que buscam o sofisticado **efeito ripado**. Composto por painéis em cinco larguras, o sistema forma planos contínuos e volumétricos que valorizam a arquitetura contemporânea com alta resistência e durabilidade.

Sua montagem em porta-painel permite a instalação nas posições **vertical, horizontal ou diagonal**. Um diferencial técnico é a opção do tapa canal (**flush**), acessório que preenche o vão entre os painéis e oculta a estrutura de fixação ou a parede de fundo, garantindo um acabamento visualmente limpo e totalmente fechado.

Fabricado em alumínio ou galvalume, o sistema oferece proteção superior às intempéries. O **passo variável** permite personalizar o design, unindo eficiência técnica a uma estética moderna e de baixa manutenção.

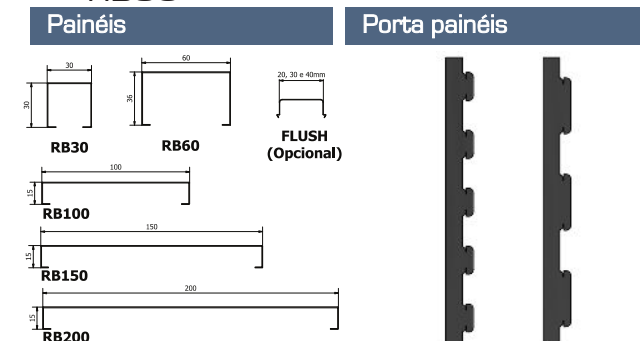
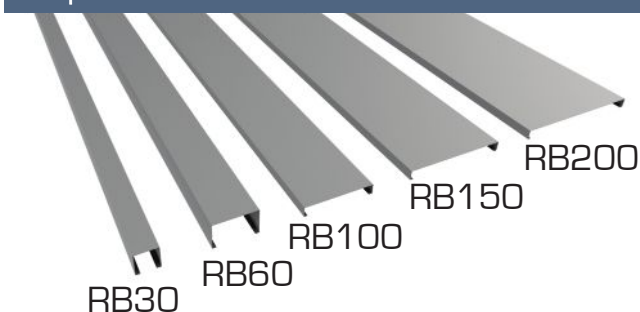
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:

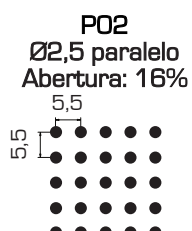
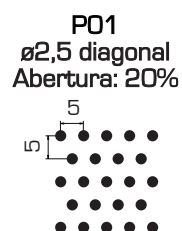


WWW.REFAX.COM.BR

Componentes



Padrão de Perfuração



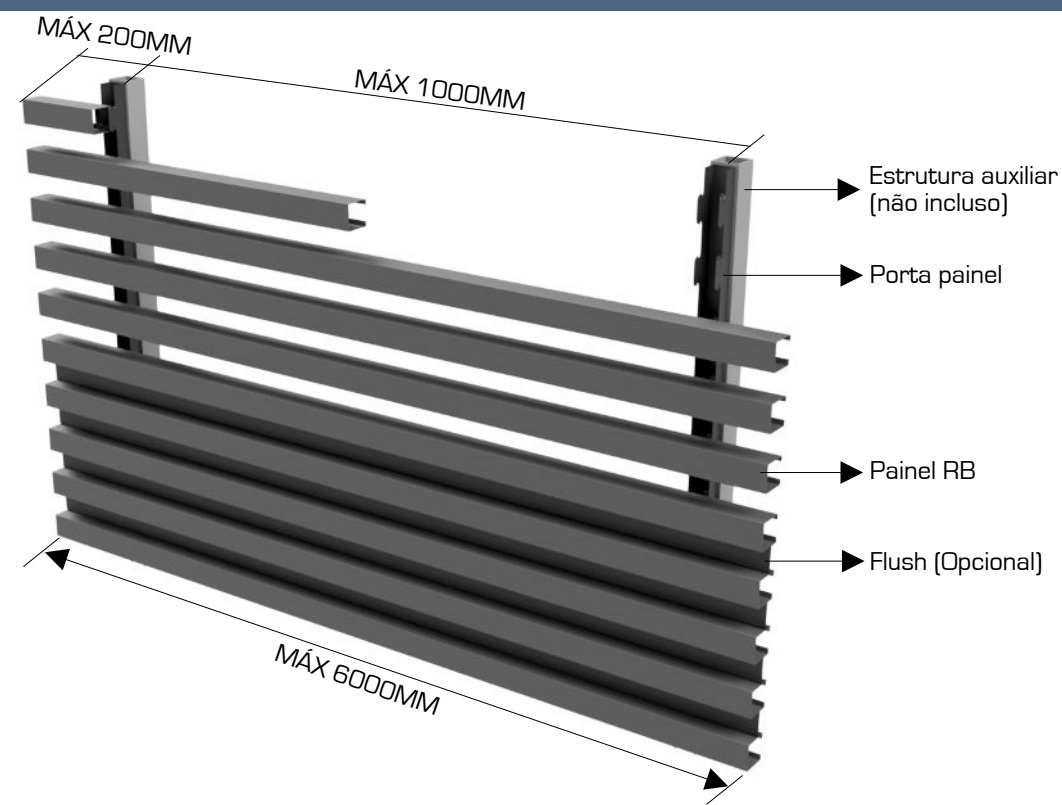
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

Modelo	Passo Padrão	Alumínio	Galvalume
RB30	60	2,04	6,18
RB60	100	1,97	5,41
RB100	140	1,50	4,09
RB150	180	1,58	4,31
RB200	230	1,69	4,24

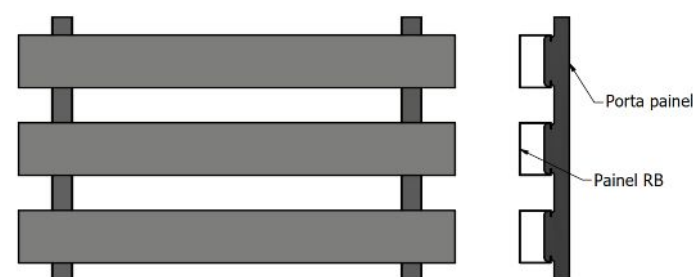
Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem

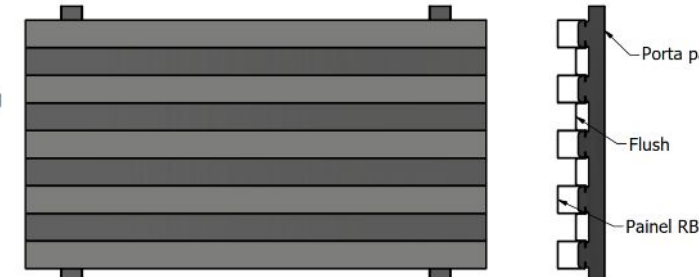


Algumas alternativas de Montagem

MONTAGEM RB60 SEM FLUSH



MONTAGEM RB30 COM FLUSH



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa ou perfurada.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro. Ver manual de manutenção e limpeza disponível em www.refax.com.br
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Para garantir a correta especificação do sistema de fixação, o departamento técnico deverá ser consultado.
 - Brises foram desenvolvidos para sombreamento, portanto não devem ser Aplicados como guarda-corpo, gradis, portões ou coberturas.
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.



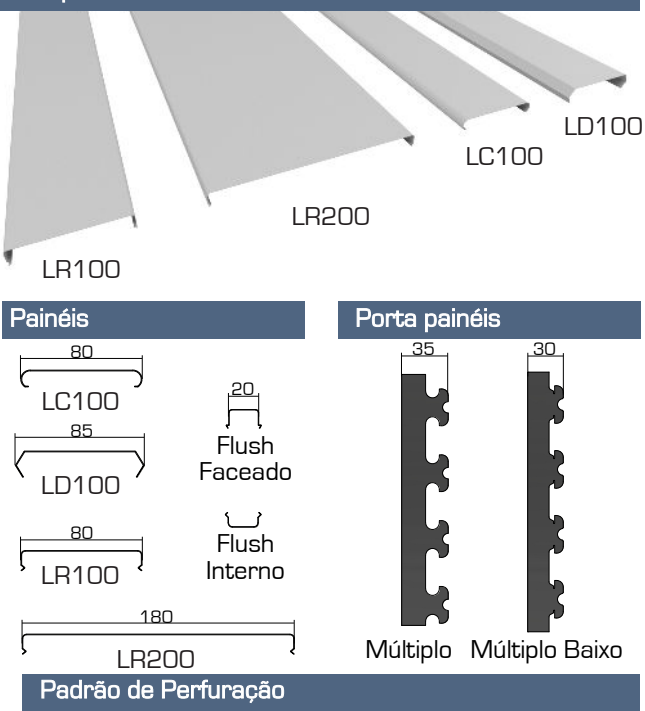


Revestimento Linear Múltiplo

O **Revestimento Metálico Linear Múltiplo** oferece total liberdade criativa para fachadas e paredes ao permitir a combinação de quatro modelos de painéis em um único porta-painel: LR100 e LR200 (**cantos retos**), LC100 (**cantos arredondados**) e LD100 (**cantos chanfrados**). O sistema possui um distanciamento de 20 mm entre as lâminas, que pode permanecer aberto para ventilação ou ser fechado com perfis **tapa-canal** (flush interno ou faceado).

Sua montagem sob pressão garante rapidez na instalação e um alinhamento rigoroso. É a solução técnica ideal para projetos que buscam dinamismo visual, permitindo composições variadas de cores, larguras e formatos em um mesmo plano de revestimento.

Componentes



Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:



WWW.REFAX.COM.BR

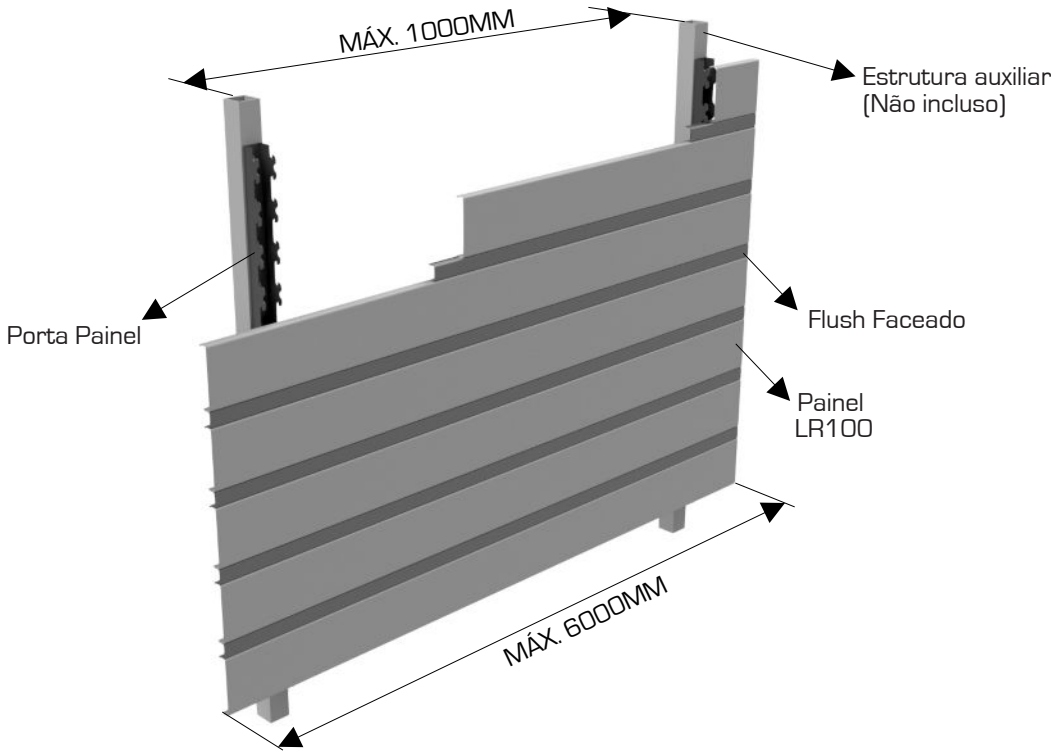
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

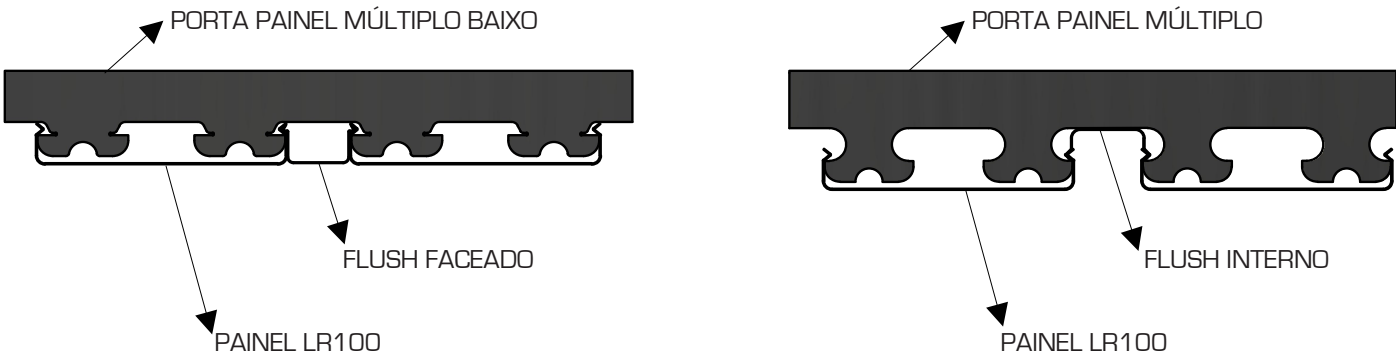
Modelo	Passo Padrão	Alumínio	Galvalume
LR100	100	1,87	6,00
LR200	200	1,94	5,17
LC100	100	1,95	5,84
LD100	100	2,23	6,21

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem



Algumas alternativas de Montagem



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa ou perfurada.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro. Ver manual de manutenção e limpeza disponível em www.refax.com.br
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Para garantir a correta especificação do sistema de fixação, o departamento técnico deverá ser consultado.
 - Brises foram desenvolvidos para sombreamento, portanto não devem ser Aplicados como guarda-corpo, gradis, portões ou coberturas.
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.





Revestimento Clip In

O **Revestimento Metálico Modular Clip-in** é composto por painéis de arestas chanfradas fixados sob pressão a uma **estrutura oculta**. O sistema em junta seca forma um plano contínuo com visual reticulado sofisticado, garantindo um acabamento impecável, uniforme e de alta resistência para superfícies verticais e fachadas.

Disponível em diversas modulações, é a solução ideal para projetos que exigem estética contemporânea e rigor técnico no fechamento de grandes áreas, proporcionando um **design limpo** que valoriza a volumetria arquitetônica.

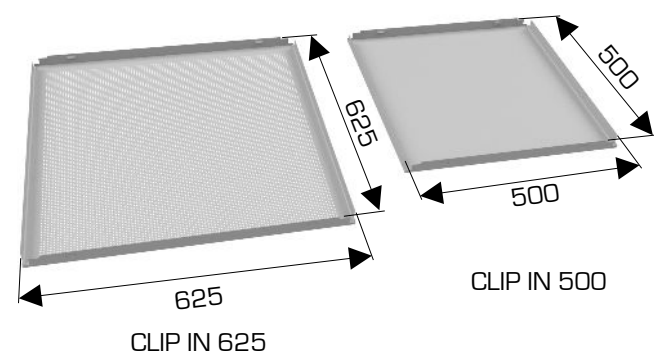
Animação de instalação

Para mais informações sobre o produto e tutorial de instalação, acesse nosso site:

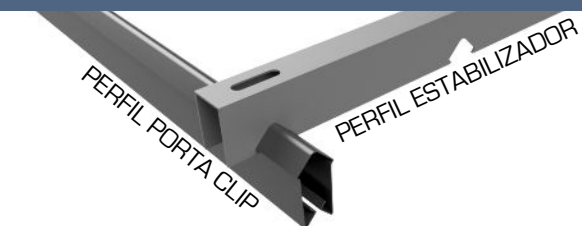


WWW.REFAX.COM.BR

Componentes

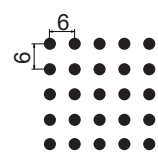


Estrutura

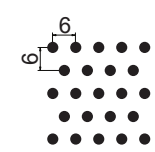


Padrão de Perfuração

P04
Ø2,5 paralelo
Abertura: 14%



P05
Ø3,0 diagonal
Abertura: 20%



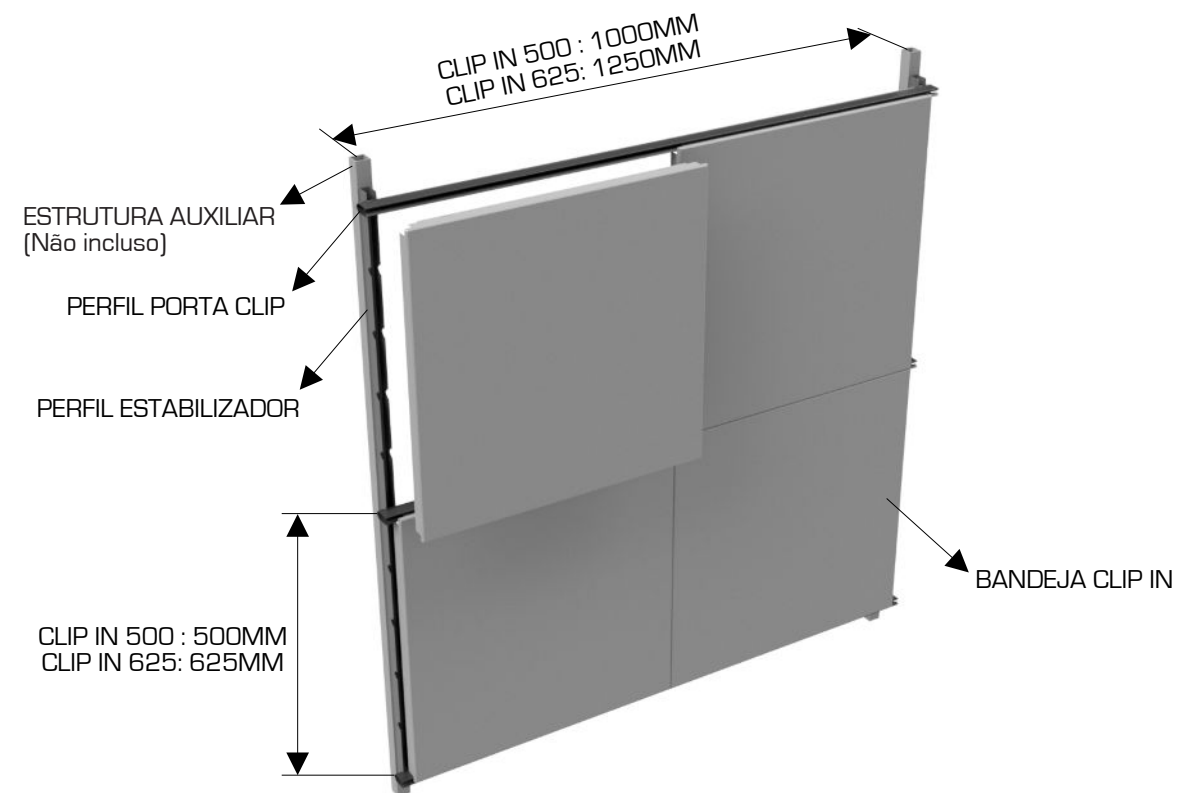
Confirmar disponibilidade do padrão de perfuração

Tabela Peso (Kg/m²)

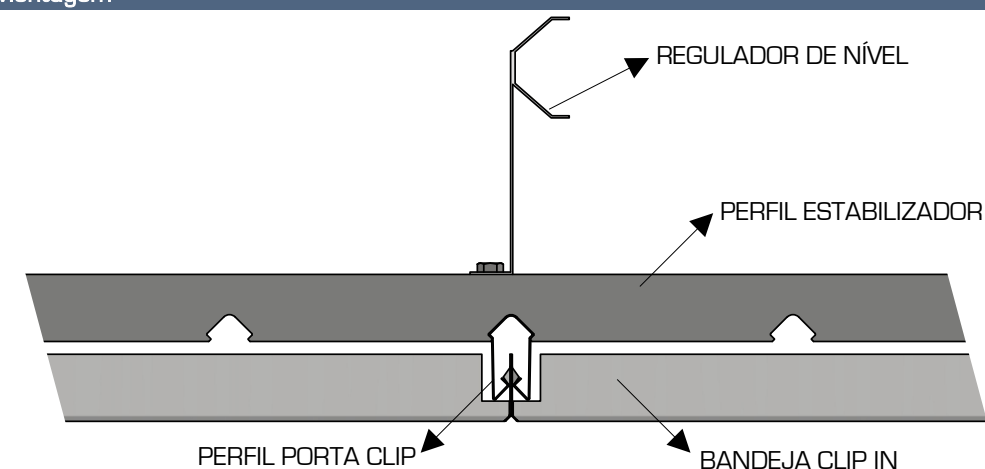
Modelo	Alumínio	Galvalume
CLIP IN 625	2,03	4,51
CLIP IN 500	2,20	4,78

Os dados desse catálogo estão sujeitos a modificações sem aviso prévio. Medidas em milímetros.

Montagem



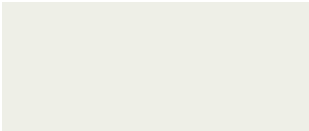
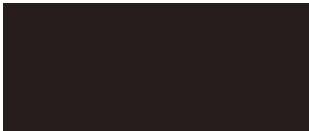
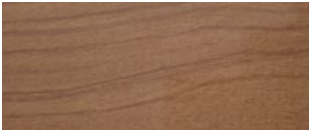
Detalhes de Montagem



- **Matéria-prima:** Alumínio ou galvalume.
- **Cores:** 36 cores padrão ou outras sob consulta.
- **Dimensões:** Comprimento conforme projeto.
- **Acabamento:** Pintura poliéster com cura em alta temperatura (sistema coil Coating), 1.000 horas Salt spray.
- **Superfície:** Lisa ou perfurada.
- **Manutenção:** Recomenda-se limpeza periódica do produto com detergente Neutro. Ver manual de manutenção e limpeza disponível em www.refax.com.br
- **Instalação:**
 - Componentes de fixação devem ser fabricados em aço inoxidável.
 - A instalação deve ser realizada por empresa especializada e seguindo rigorosamente todas as normas deste informativo.
 - Para garantir a correta especificação do sistema de fixação, o departamento técnico deverá ser consultado.
 - Brises foram desenvolvidos para sombreamento, portanto não devem ser Aplicados como guarda-corpo, gradis, portões ou coberturas.
- **Garantia:**
 - Garantia de 5 anos contra defeitos de fabricação, desde que observadas as normas acima relacionadas.
 - A garantia não se estende aos serviços de instalação.
 - A garantia não se aplica a produtos fabricados em galvalume.

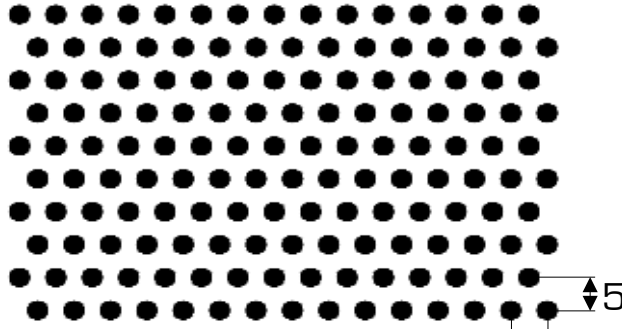
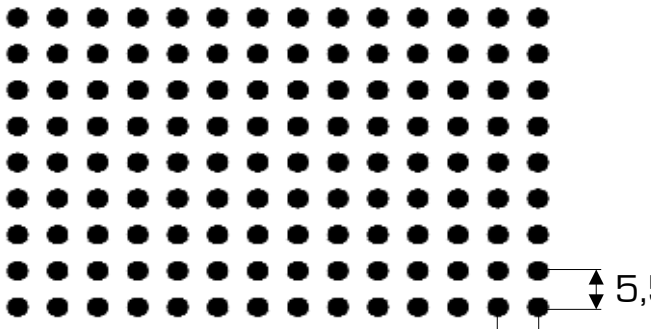
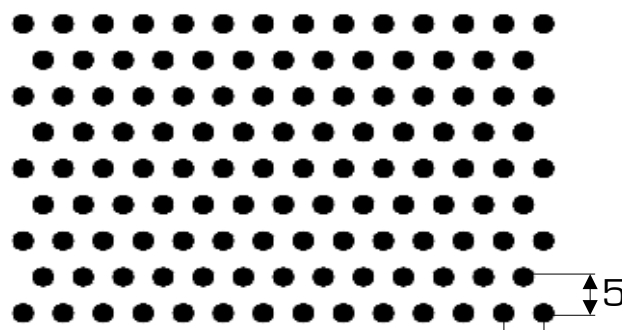
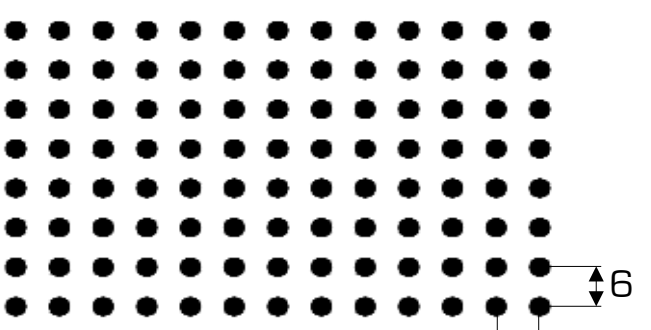
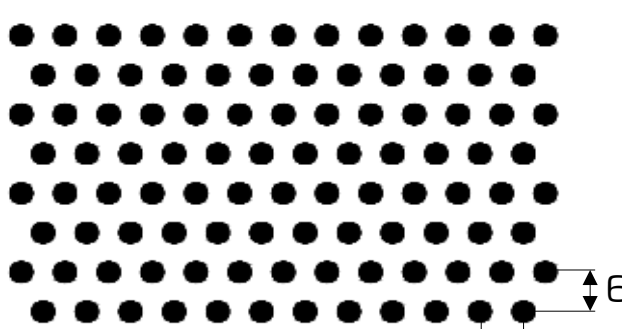
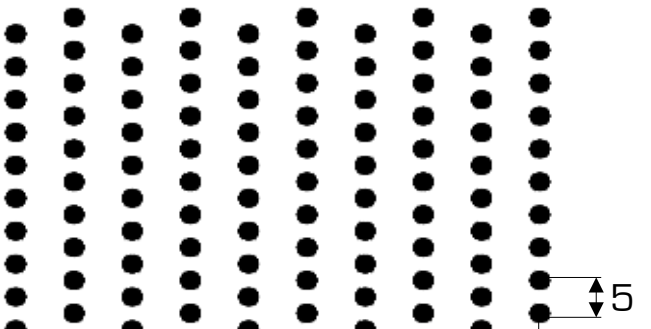


CATÁLOGO DE CORES

 BRANCO RAL 9003	 BRANCO ALPINO RAL 7044	 BEGE DUNA RAL 7034	 CHAMPAGNE RAL 1035
 MARROM BASE REF 0017	 COBRE REF 0093	 BRONZE REF 0097	 OURO VELHO REF 0098
 AMARELO CANÁRIO RAL 1012	 AMARELO OURO RAL 1032	 LARANJA CALIFÓRNIA RAL 2000	 VERMELHO RAL 3000
 VERDE LIMÃO RAL 6018	 VERDE SELVA RAL 6029	 VERDE MUSGO RAL 6005	 AZUL TURQUESA RAL 5018
 AZUL CELESTE RAL 5012	 AZUL REAL RAL 5002	 AZUL COBALTO RAL 5011	 BORDEAUX RAL 3005
 TERRACOTA RAL 8004	 MARROM CARAVELA RAL 8019	 ALUMÍNIO RAL 9006	 CINZA CLARO RAL 7011
 CINZA GRAFITTE RAL 7024	 PRETO FOSCO RAL 9005	 CORTEN REF 0060	 CONCRETO REF 0070
 LINHEIRO ESCURO REF 0054	 LINHEIRO CLARO REF 0051	 NOGAL REF 0055	 JATOBÁ REF 0056

*Cor aproximada da amostra original
*Consultar lote mínimo
*Outras cores sob consulta de lote mínimo e prazo de entrega

TABELA DE PERFURAÇÃO

 Perfuração P01 ø2,5 Diagonal Abertura: 20%	 Perfuração P02 ø2,5 Paralelo Abertura: 16%
 Perfuração P03 ø2,5 Diagonal Abertura: 16%	 Perfuração P04 ø2,5 Paralelo Abertura: 14%
 Perfuração P05 Ø3,0 Diagonal Abertura: 20%	 Perfuração P06 ø2,5 Diagonal Abertura: 26%

* Conferir disponibilidade de perfurações por produto
* Outros padrões de perfuração sob consulta de lote mínimo e prazo de entrega



REFAX Produtos Arquitetônicos Ltda.

Rod. João Hermenegildo de Oliveira, 800 - Bragança Paulista/SP
Brasil - CEP 12929-365 • tel: +55 11 4035-0000