



atlântica

PORTAS E JANELAS DE ALUMÍNIO

CATÁLOGO DE PRODUTOS



15m²

Mais de 15mil metros quadrados de área produtiva

Um dos nossos principais diferenciais é o de, atualmente, todo o processo de manufatura ser realizado dentro de nossa planta fabril, desde o tarugo bruto até a peça final, o que nos possibilita atestar a qualidade de todos os produtos e oferecer o melhor custo - benefício para nossos consumidores.



Extrusora

Nossa divisão de extrusão é um pilar fundamental, permitindo a criação de perfis sob medida que se encaixam perfeitamente nas especificações de cada projeto. Dessa forma, asseguramos que nossos produtos alcancem os mais exigentes critérios de resistência, desempenho.



Pintura

Nossa excelência é garantida pela pintura interna realizada em nosso parque industrial, assegurando qualidade excepcional em cada peça, graças à tecnologia de pintura eletrostática a pó com máquinas de última geração.



Diferencial técnico e respeito às normas

A Atlântica tem um longo histórico na participação dos processos de melhoria de seus projetos e produtos, tanto internamente quanto junto às entidades de classe. Nossa visão é a de que a competitividade deve ser sempre aliada à entrega de um produto responsável e que garanta uma operação segura e dimensionada ao contexto do empreendimento. Por isso, em todas as etapas nossos orçamentistas se atêm às recomendações das normas técnicas, entregando assim um produto homologado ao cliente primário e uma esquadria de performance e durabilidade para futuro habitante do módulo habitacional. Em consonância com as expectativas do mercado, oferecemos uma garantia de 5 anos sobre nossos produtos, o que comprova nosso compromisso com o cliente, com quem sempre prezamos a construção de um relacionamento de parceria por meio de um atendimento personalizado.

NORMAS VIGENTES NO SEGMENTO

NBR 7199 - Vidros para esquadrias

NBR 10821 - Esquadrias para edificações

Desempenho acústico

Recentemente nossos produtos foram submetidos a ensaios em ambiente controlado para testar o nível de ruído que transpassa nossas esquadrias. Com base nos resultados, nossas esquadrias estão aptas a atender a ampla maioria dos projetos de construção civil em todas as regiões. Confira todos os nossos resultados em: <http://www.atlantica.com.br/desempenho-acustico>



Confira nossos
Laudos e Ensaio



Câmara de ensaio de **Permeabilidade**.

Localizada em nossa própria fábrica, é uma inovação crucial. Ela permite avaliar e homologar fornecedores de componentes de vedação, assegurando que nossos produtos atendam aos requisitos de laboratórios de certificação. Isso nos possibilita desenvolver produtos com maior estanqueidade à água, garantindo a vedação de nossas janelas. Além disso, a câmara simula condições climáticas rigorosas, fortalecendo a resistência e durabilidade de nossos produtos.

Produtos **Certificados** e **Aprovados** em Conformidade com a **Norma ABNT NBR 10821**

<https://www.atlantica.com.br/esquadrias-certificadas>



4 linhas de produtos
para diferentes perfis
de clientes

Conheça nossa linha completa em nosso site:

www.atlantica.com.br

LINHA 32
TITANIUM

A combinação perfeita de **robustez, força, elegância e tecnologia** para projetos de arquitetura de altíssimo padrão. Cada detalhe desta linha é projetado para garantir durabilidade, estanqueidade, conforto acústico.

Linha

Magnum

Ao adquirir um produto Magnum, você levará para sua casa uma peça de alto valor agregado, por um **preço justo e acessível**



Linha

Premium

Essas esquadrias possuem o equilíbrio ideal para quem prioriza um produto mais arrojado, por um **preço alternativo**.

Linha

Premium eco

A durabilidade e garantia das esquadrias Premium Eco, proporcionam tranquilidade para quem busca um produto com excelente **custo benefício**.



Tecnologia, Robustez e Elegância.

A Linha Titanium. Desenvolvida com foco em oferecer a mais alta qualidade, com perfis com bitolas da linha 32 é a resposta para empreendimentos de altíssimo padrão que exigem o melhor. Cada detalhe foi meticulosamente projetado para garantir robustez, estanqueidade, conforto acústico e durabilidade superiores, sem abrir mão da beleza, garantindo um excelente desempenho lumínico.



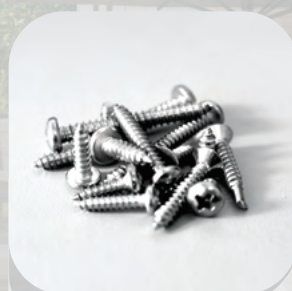
ESCOVAS DE VEDAÇÃO

Sistema de vedação exclusivo que proporcionam excelente estanqueidade e isolamento acústico.



MAIOR ROBUSTEZ E RESISTENCIA

Perfis linha 32 com designer ergonômico com



PARAFUSOS INOX

Todos os produtos contêm apenas Parafusos inox, duráveis e resistentes a corrosão.



ROLDANAS COM ROLAMENTO DUPLO BLINDADO

Mais resistente e permite uma movimentação suave das folhas ao abrir e fechar.



PONTO DE PARADA

Para evitar esmagamento das mãos.



VIDRO INFERIOR DE SEGURANÇA

Todas as Portas balcão contêm vidro de segurança na parte inferior.



SAÍDA DE ÁGUA

Em pontos específicos para evitar vazamentos.



VEDAÇÃO DO MARCO

Com silicone nas partes superiores e inferiores para garantir redução sonora e estanqueidade.



Porta de **Correr**
2 Folhas



ATENUAÇÃO ACÚSTICA

Porta de **Correr**
4 Folhas



As portas de correr podem ser adquiridas com ou sem travessa.



Vitrô 2 folhas



Estaqueidade máxima

*Máximo desempenho em estanqueidade,
excedendo 300 Pa. maior pressão de acordo
com a norma 10821.*



Vitrô 4 folhas

Um produto topo de linha para quem exige mais

Os produtos da Linha Magnum são onde concentramos todas as qualidades do nosso processo de design e produção. Desenvolvidos com estrutura reforçada, todas as folhas móveis e fecho concha embutido.

O nosso intuito nesta linha é maximizar a experiência do cliente, oferecendo um produto de alto padrão de acabamento, resistência e funcionalidade. Podem ser utilizadas em construtoras (sob projeto) e também dispostas em medidas padronizadas para lojas.



ESPUMA NEOPRENE

Para vedação das folhas, impedindo passagens de luz e infiltrações



ESCOVA DE DRENO

Sua função é impedir infiltrações no interior do imóvel em casos de fortes chuvas.



PARAFUSOS INOX

Todos os produtos contêm apenas Parafusos inox, duráveis e resistentes a corrosão.



ROLDANAS COM ROLAMENTO BLINDADO

Mais resistente e permite uma movimentação suave das folhas ao abrir e fechar.



PONTO DE PARADA

Para evitar esmagamento das mãos.



VIDRO INFERIOR DE SEGURANÇA

Todas as Portas balcão contêm vidro de segurança na parte inferior.



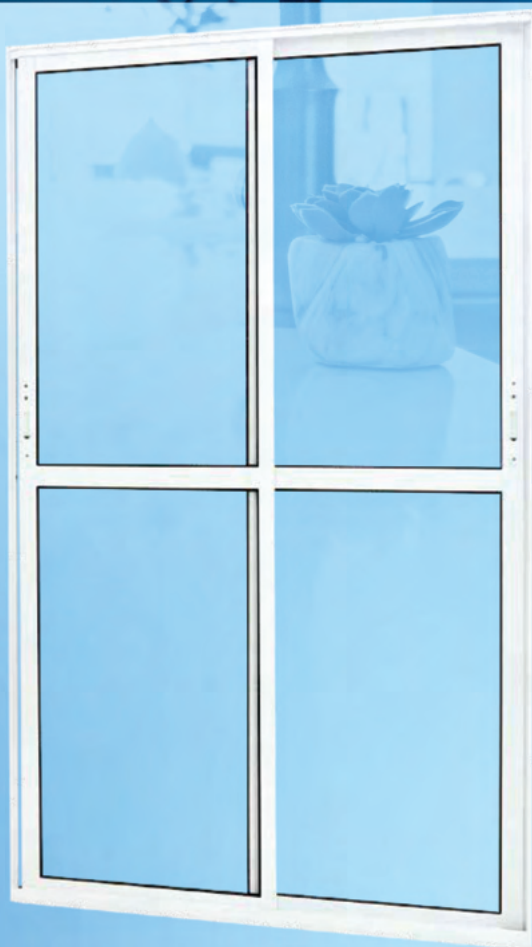
SAÍDA DE ÁGUA

Em pontos específicos para evitar vazamentos.



VEDAÇÃO DUPLA

Com espuma neoprene e silicone nas partes superiores e inferiores para garantir redução sonora e estanqueidade.



Porta de **Correr** 2 Folhas

Porta moderna e prática, com fecho concha, fechadura de passagem e batedor de borracha.



ATENUAÇÃO ACÚSTICA

- RW 23dB

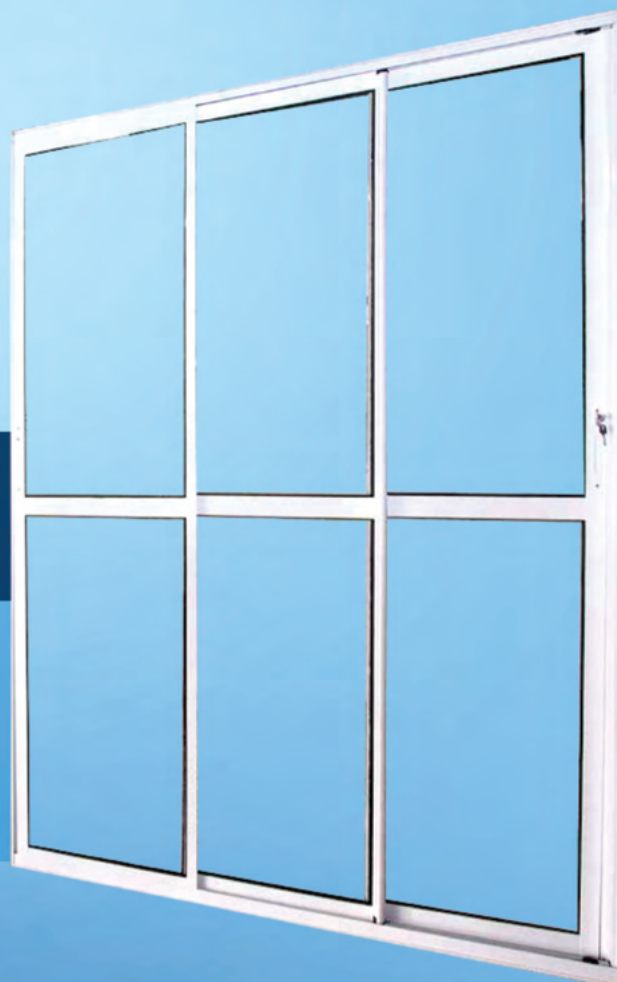
Vidro superior comum 4mm, vidro inferior temperado 4mm)



As portas de correr podem ser adquiridas com ou sem travessa.

Porta de **Correr** 3 Folhas móveis

Produto que permite um vão de passagem correspondente a 2/3 da largura. Ideal como porta de acesso para a sala, possibilitando a entrada de móveis e eletrodomésticos.



Linha
Magnum



Porta de **Correr**
4 Folhas

Porta **Veneziana**
6 Folhas



Porta **Veneziana**
3 Folhas





Porta **Lambri**

O que há de mais sofisticado em porta de entrada em alumínio. Sua estrutura sólida, fechadura tetra e olho mágico passam segurança, enquanto o puxador cromado e fecho rolete agregam beleza e conveniência.



Olho Mágico

Permite a visualização da frente da propriedade, conferindo segurança e praticidade.



Fecho rolete

Sistema de fechamento prático e ágil, que em conjunto com o puxador cromado agrega sofisticação à porta.



Fechadura tetra Dupla

Fechadura mais moderna, segura e resistente. Em nossas portas a mesma chave opera ambas as fechaduras.

Porta **Basculante**



Construção em lambris de alumínio, conferindo beleza e resistência.



Porta **Palheta**



Linha
Magnum



Vitrô 2 folhas

ATENUAÇÃO ACÚSTICA

- **RW 22dB** (com vidro de 8mm laminado)



Vitrô 3 folhas móveis



Vitrô 4 folhas





Veneziana 3 folhas



Batedor de borracha: amortece o impacto das folhas móveis, preservando o acabamento.

Veneziana 6 folhas



Fecho clipe: realiza o travamento automático ao encostar no batente. Destranca ao toque de um botão.



Veneziana Integrada 2 folhas

ATENUAÇÃO ACÚSTICA

- RW 28dB (com vidro de 6mm)



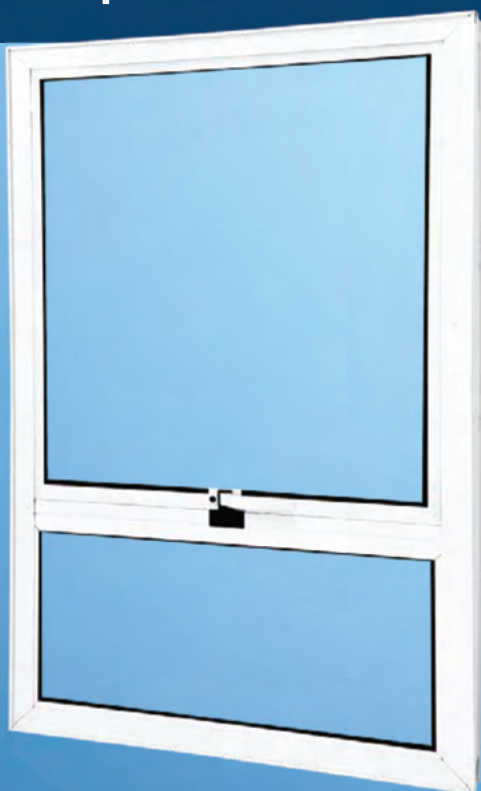
Maxim-Ar de 1 Seção



**Maxim-Ar de 1 Seção
com grade**



**Maxim-Ar
com peitoril**



Maxim-Ar de 2 Seções



Linha Premium

Preparada para o futuro

Todas as esquadrias da Linha Premium foram desenvolvidas tendo em mente o que há de mais atualizado em matéria de modelos, tecnologias e boas práticas. Na Linha Premium todas as folhas são móveis, equipadas com fecho concha embutido sem parafuso à mostra e roldanas de rolamento blindado. Podem ser utilizadas em construtoras (sob projeto) e também dispostas em medidas padronizadas para lojas



ESPUMA NEOPRENE

Para vedação das folhas, impedindo passagens de luz e infiltrações



ESCOVA DE DRENO

Sua função é impedir infiltrações no interior do imóvel em casos de fortes chuvas.



PARAFUSOS INOX

Todos os produtos contêm apenas Parafusos inox, duráveis e resistentes a corrosão.



PONTO DE PARADA

Para evitar esmagamento das mãos.



SAÍDA DE ÁGUA

Em pontos específicos para evitar vazamentos.



VEDAÇÃO DO MARCO

Com silicone nas partes superiores e inferiores para garantir redução sonora e estanqueidade.



ROLDANAS COM ROLAMENTO BLINDADO

Mais resistente e permite uma movimentação suave das folhas ao abrir e fechar.



FECHO CONCHA EM ALUMÍNIO

Sem parafuso e modernizado, fechamento automático com mola.



TENSOR PARA PORTAS DE GIRO

Serve para que não haja arriamento das portas



PERFIS DE 45mm

Uniformes e robustos.



NOVO DESIGNER DE GRADE

Grades com 1,5cm de largura.



ABA DE CONTENÇÃO DE ÁGUA

Largura maior para evitar infiltrações.

Linha Premium

Vitrô com
Ventilação Permanente



Porta **Lambri**



Veneziana
Integrada 2 folhas

ATENUAÇÃO ACÚSTICA

- RW 29dB (com vidro de 4mm)



Vitrô 2 folhas



ATENUAÇÃO ACÚSTICA

- RW 22dB (com vidro de 3mm)



Veneziana 3 folhas



ATENUAÇÃO ACÚSTICA

- RW 19dB (com vidro de 3mm)



Linha

Premiumeco

Produtos desenvolvidos para oferecer a melhor experiência no segmento de entrada.

Ter um preço competitivo não significa abrir mão do cuidado no projeto e na fabricação. Os produtos da Linha PremiumEco contam com o acabamento em pintura eletrostática de alta qualidade e um conjunto de vedação que proporciona estanqueidade e durabilidade para o consumidor final. Esta linha é oferecida em medidas padronizadas e atende até dois pavimentos.



ESPUMA NEOPRENE

Para vedação das folhas, impedindo passagens de luz e infiltrações.



ESCOVA DE DRENO

Sua função é impedir infiltrações no interior do imóvel em casos de fortes chuvas.



VEDAÇÃO DO MARCO

Com silicone nas partes superiores e inferiores para garantir redução sonora e estanqueidade.



PARAFUSOS INOX

Todos os produtos contêm apenas Parafusos inox, duráveis e resistentes a corrosão.



SAÍDA DE ÁGUA

Em pontos específicos para evitar vazamentos.

**Porta
Basculante**



**Porta
Social**



Porta **Cozinha**



Porta **Palheta Ventilada**



Portinhola para **Abrigo e Alçapão**



Vitrô 2 folhas

ATENUAÇÃO ACÚSTICA

- RW 22dB (com vidro de 3mm)
- RW 29dB (com vidro de 6mm)



Veneziana 3 folhas

ATENUAÇÃO ACÚSTICA

- RW 18dB (com vidro de 4mm)



Linha

Premiumeco



Vitrô
4 folhas

Veneziana
6 folhas



Veneziana
Integrada

ATENUAÇÃO ACÚSTICA

- **RW 26dB** (com vidro de 3mm)
- **RW 26dB** (com vidro de 4mm)



Guarda-Corpos

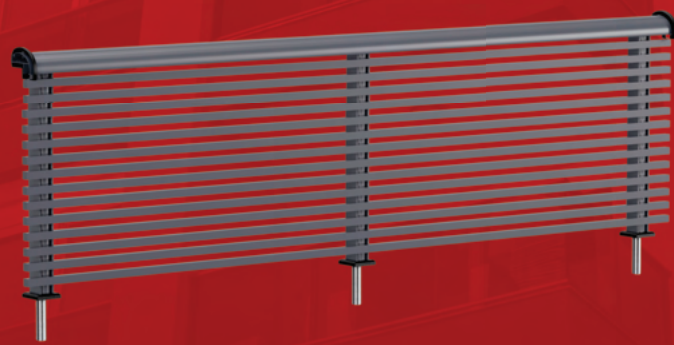
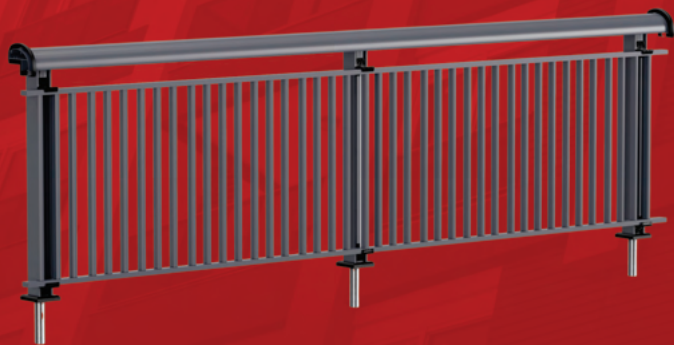


Confira o vídeo de **instalação**

Guarda-Corpo de **Vidro**



Guarda-Corpo de **Barrote**



Acabamento lateral em nylon



Perfil de alumínio para chumbamento com alma de aço revestido e acabamento inferior em nylon.



Espaçamento máximo de 30mm entre os barrotes



Perfil com 80mm e tampa removível para instalação de fechamento de sacada

Adicionais

Em nossa constante busca em atender as demandas de nossos clientes, a Atlântica tem uma linha de componentes e acabamentos como guarda-copos, pingadeiras e guarnições. Desta forma o comprador consegue centralizar em um único fornecedor toda a sua demanda de alumínio, facilitando a gestão e fortalecendo o relacionamento.

Nossos guarda-copos são estruturados em perfis de alumínio reforçados e fechados com vidro laminado conforme calculado no projeto para atender todos os requisitos da NBR 7199 estando assim, em conformidade, com as normas e garantindo a segurança dos habitantes do módulo de habitação.

As pingadeiras são uma saída inteligente para evitar o escoamento da água da chuva para a fachada, o que eventualmente causaria manchas. Além disso, seu funcionamento evita o acúmulo de água na parte externa da esquadria, o que poderia ocasionar infiltrações. A pingadeira de alumínio é uma solução mais prática de manipular e instalar, do que as peças de granito ou mármore, além de visualmente se integrar bem com a esquadria.

Os arremates (ou guarnições) são um acabamento muito utilizado em esquadrias que são instaladas faceadas no lado interno da parede, conferindo um visual mais harmonioso na junção entre a parede e o caixilho. O processo de fixação é mecânico e a emenda por aproximação de ângulos de 45°, não requisitando assim acabamentos de sobreposição.

Saiba mais sobre as nossas embalagens



Proteção inteligente e ecologicamente responsável

A Atlântica está sempre em busca de novas formas de aprimorar os processos, tendo em vista a otimização de custos e de materiais, evitando assim desperdícios. Um dos componentes fundamentais neste processo é o uso inteligente das embalagens.

Para isso foram avaliadas questões como a segurança do produto e o volume de produção. Ao lado, um detalhamento completo sobre nosso processo de embalagem.



As folhas são travadas com uma estrutura de madeira para garantir que as folhas e a estrutura não se desalinhem.



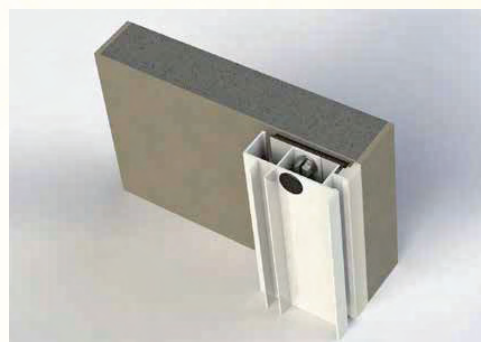
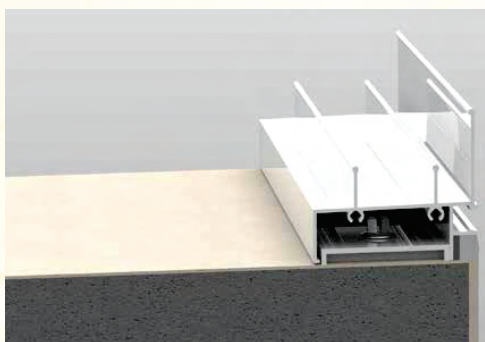
As superfícies da esquadria são protegidas por uma placa que pode ser de Duratex ou composto de celulose.

Linha inteligente Compatível com todas as formas de instalação

Produzimos nossas esquadrias visando uma aplicação segura, eficiente e limpa, sempre tendo em vista a técnica de instalação que será adotada. Esta inteligência nos permite oferecer o melhor custo-benefício, uma vez que a peça será produzida e embalada com todos os componentes necessários para o tipo de instalação previsto no projeto e orçamento. Segue abaixo, as técnicas mais utilizadas, compatíveis com nossos produtos:

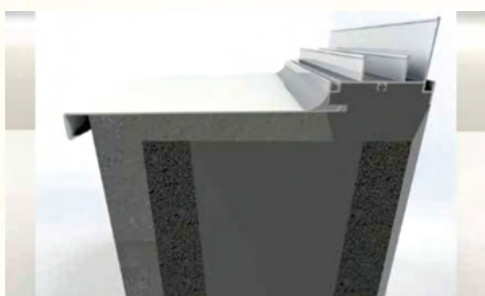
Parafusado no vão acabado (parede de concreto moldada in loco sem negativo):

Técnica bastante adotada por ser rápida, limpa e eficiente. Exige um nível de precisão apurado entre todos os vãos, por não ter tanta margem para ajustes.

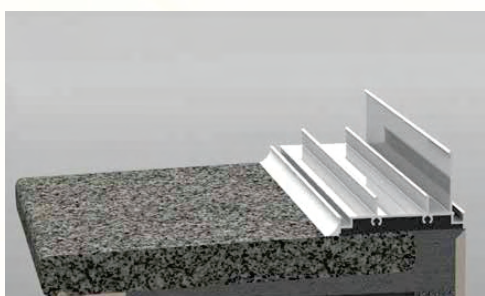
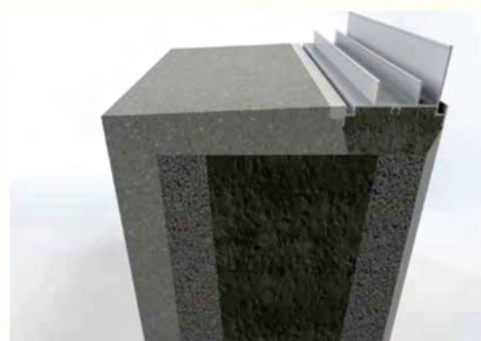


Chumbamento

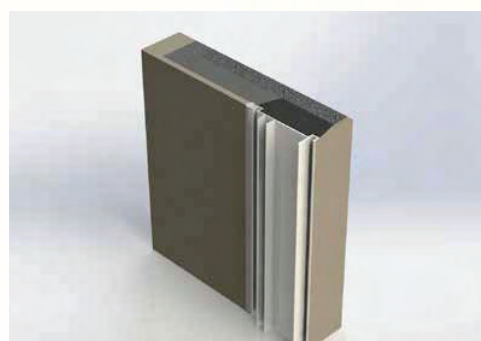
Técnica relativamente barata e dominada pela ampla maioria dos profissionais da construção civil. Além de aproveitar matérias de vasta disponibilidade na obra como cimento, areia e água.



Pingadeira de Alumínio



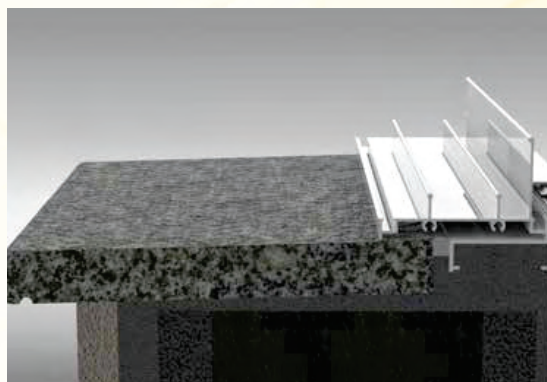
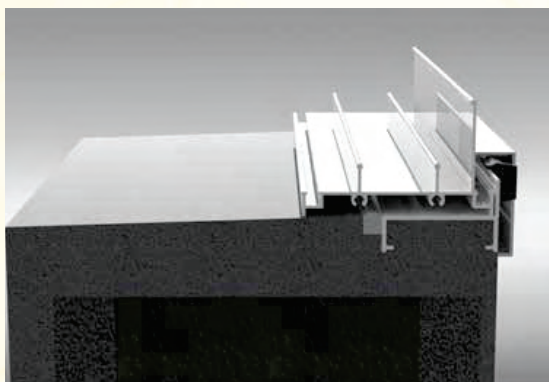
Pingadeira de Granito



Linha inteligente Compatível com todas as formas de instalação

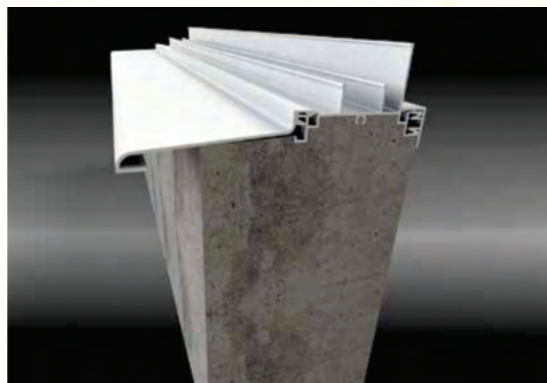
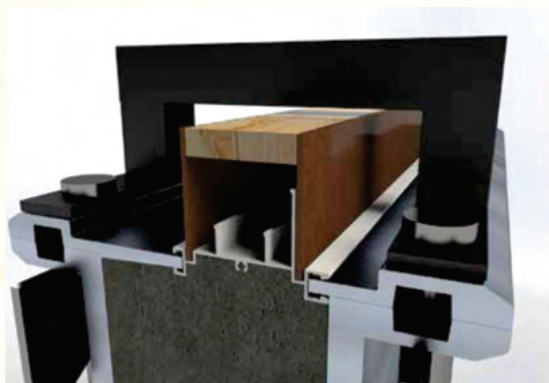
Contramarco

Técnica bastante tradicional e adotada pelos profissionais da construção civil, onde a principal vantagem é o ajuste entre a medida da estrutura metálica e da esquadria que será fixada posteriormente.



Fixação em fôrma metálica (SIPAC)

Tecnologia exclusiva da Atlântica para atender ao mercado das fôrmas de parede in loco, que torna o processo ainda mais dinâmico e assegura um excelente nível de vedação.



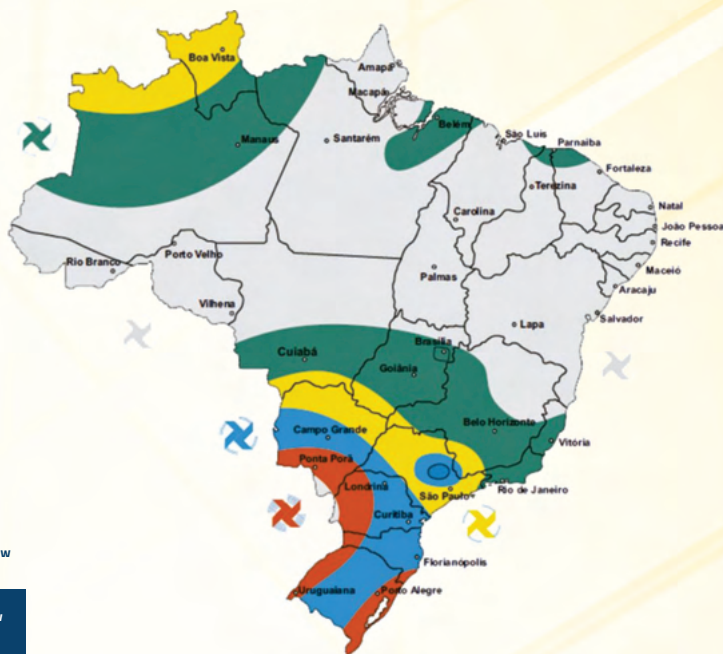
Manuais de instalação

Acesse o QR Code para ter acesso aos nossos manuais de instalação no nosso site! Lá, você encontrará diversas opções, incluindo manuais em formato PDF e vídeos de instruções.



Tabela de pressão de vento por região

A velocidade do vento é o parâmetro inicial para calcularmos a pressão do vento no local desejado, levando-se em conta a altura da edificação, rugosidade do terreno, localização em vales ou grandes centros, forma geométrica da edificação, entre outras características. Para facilitar, a NBR 10.821/11 traz a tabela a seguir que é válida para edifícios de formas regulares e determina as Pressões de Ensaio, Segurança e de Água em edifícios de até 30 pavimentos ou 90 metros de altura em todas as regiões do país.



VALORES MÍNIMOS DA DIFERENÇA PADRONIZADA DE NÍVEL PONDERADA, D2m,nT,w DA VEDAÇÃO EXTERNA DE DORMITÓRIOS

CLASSE DE RUÍDO	LOCALIZAÇÃO DA HABITAÇÃO	D2m,nT,w [DB]
I	Habitação localizada distante de fontes de ruído intenso de quaisquer naturezas.	≥20
II	Habitação localizada em áreas sujeitas a situações de ruído não enquadráveis nas classes I e III.	≥25
III	Habitação sujeita a ruído intenso de meios de transporte e de outras naturezas, desde que esteja de acordo com a legislação.	≥30

NOTA 1 – Para vedação externa de salas, cozinhas, lavanderias e banheiros, não há requisitos específicos;

NOTA 1 – Em regiões de aeroportos, estádios, locais de eventos esportivos, rodovias e ferrovias há necessidade de estudos específicos.

Velocidade do vento por região considerada na norma ABNT NBR 10821

	Região 1	até 30 m/s	até 108km/h
	Região 2	30-35 m/s	108-126km/h
	Região 3	35-40 m/s	126-144km/h
	Região 4	40-45 m/s	144-162km/h
	Região 5	45-50 m/s	162-180km/h

QUANTIDADES DE PAVIMENTOS	ALTURA MÁXIMA	REGIÃO DO PAÍS	PRESSÃO DE ENSAIO (PA) POSITIVA E NEGATIVA	PRESSÃO DE SEGURANÇA (PA)	PRESSÃO DE ÁGUA (Pa) Pa = Pp X 0,20
2	6M	I	350	520	60
5	15M	I	420	640	70
10	30M	I	500	750	80
20	60M	I	600	900	100
30	90M	I	660	980	110
2	6M	II	470	700	80
5	15M	II	580	860	100
10	30M	II	680	1030	110
20	60M	II	815	1220	140
30	90M	II	890	1340	150
2	6M	III	610	920	100
5	15M	III	750	1130	130
10	30M	III	890	1340	150
20	60M	III	1060	1600	180
30	90M	III	1170	1750	200
2	6M	IV	770	1160	130
5	15M	IV	950	1430	160
10	30M	IV	1130	1700	190
20	60M	IV	1350	2020	220
30	90M	IV	1480	2210	250
2	6M	V	950	1430	160
5	15M	V	1180	1760	200
10	30M	V	1400	2090	230
20	60M	V	1660	2500	280
30	90M	V	1820	2730	300



@atlantica.esquadrias



Atlântica Portas e Janelas de Alumínio



Atlantica Portas e Janelas de Alumínio



(11) 4828-8125 | (11) 4828-8100



 www.atlantica.com.br



RUA PEDRO RIPOLI - 2110 - BARRO BRANCO
RIBEIRÃO PIRES - SÃO PAULO - CEP 09410-020