

Silence  Acústica



**Especialista**  
em Silêncio

LINHA OPEN

ISOLAMENTO ACÚSTICO

LINHA CORRER LIGHT

**Onde existir barulho,  
lá estará o silêncio.**

## PRODUTOS QUE ISOLAM QUALQUER RUÍDO INDESEJADO.

Barulho incomoda e afeta a saúde. Com conhecimento técnico avançado e profissionais extremamente habilidosos e totalmente capacitados, a Silence Acústica oferece total assessoria na elaboração do projeto a fabricação final do produto. Soluções como o Isolamento Acústico, a Linha Open e a Linha Correr Light, eliminam ruídos internos que causam qualquer tipo de desconforto.



## NOSSAS SOLUÇÕES EVITAM



Manutenção dos acessórios com desgastes prematuros



Infiltração de água;



Passagem de vento;



Mudança no acabamento das esquadrias;



Condensação entre vidros.



Micro fissuras no conjunto de vidros.

## SOSSEGO E HARMONIA

Estar em um ambiente tranquilo, livre de toda poluição sonora, presente principalmente nas grandes cidades é viver com conforto. Os níveis de dB (decibéis) categorizados como confortáveis vão até 50 dB, isso é o equivalente a uma rua sem tráfego. Acima disso o organismo humano começa a sofrer impactos do ruído.

O nosso compromisso é levar o máximo de bem estar, através de nossos produtos para um bom Isolamento, deixando assim o ambiente em harmonia com a sua paz.

# A mais completa linha de silêncio para sua casa.



## ISOLAMENTO ACÚSTICO

### EVITE RUÍDOS INDESEJÁVEIS

Esta linha utiliza placas de lã mineral ou placas acústicas para diminuir o ruído interno dos ambientes. De forma eficiente, proporciona o isolamento sonoro adequado para Estúdios, Indústrias e Projetos de Arquitetura.

### ENCAIXE PERFEITO

Um bom caixilho apresenta uma boa estanqueidade ao ar. Frestas quase invisíveis provocam a perda de 5 a 10 dB, isso apresenta uma grande diferença na hora dos detalhes finais de cada projeto.

A linha conta com o que há de mais eficiente no mercado, caixilhos produzidos em alumínio de qualidade para proporcionar o melhor resultado.

## CAIXILHOS

### EVITE POLUIÇÃO SONORA

Os incômodos da cidade perturbam cada vez mais. Para evitar os barulhos externos, a Silence Acústica trabalha com as melhores Janelas anti-ruído. De fácil instalação, permitem ser instaladas sem alterar a fachada original das casas ou até mesmo ter que quebrar a alvenaria, além de reduzir os ruídos e barulhos em até 30 dB,

equivalente à sensação psicológica de 60% à 80% no nível de ruídos. As Portas são feitas para suprir a necessidade das pessoas que precisam de silêncio. Seu uso é muito comum em casas, escritórios e hotéis, além de projetos em estúdios. Feitas de madeira acústica, as Portas possuem dupla chapa de madeira maciça, internamente preenchidas com chumbo, lã de rocha e dupla vedação perimétrica.

## JANELAS E PORTAS



## SOLUÇÕES ACÚSTICAS

JANELAS E PORTAS ACÚSTICAS

LINHA LIGHT . SISTEMA DE CORRER

LINHA OPEN . SISTEMA DE ABRIR

LINHA MADEIRA . PORTA DE MADEIRA ACÚSTICA

ISOLAMENTO ACÚSTICO E ABSORÇÃO ACÚSTICA

GRUPO GERADOR

ESTÚDIOS (RÁDIO, TV, GRAVAÇÃO E LOCUÇÃO)

INDÚSTRIAS (ENCLAUSURAMENTO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS)

ARQUITETURA (TV, GRAVAÇÃO E LOCUÇÃO)

## CAIXILHOS DE ALTO PADRÃO

LINHA ALTO PADRÃO

LINHA FÓRMULA (PERSIANA ENTRE VIDROS, OSCILO BATENTE, THERMAL BREAK E OPÇÃO EM 02 CORES NO MESMO CAIXILHO)

LINHA L42 (PORTAS E JANELAS DE ABRIR E CORRER, QUADROS FIXOS E MAXIM-AR)

LINHA GOLD III (CÂMARA EUROPEIA PARA JANELAS DE ABRIR E PERSIANA ENTRE VIDROS)

LINHA SUPREMA / L25 (PORTA E JANELAS DE CORRER E QUADROS FIXOS)

## APLICAÇÕES LINHA GOLD

1. Janelas da Sala
2. Portas de correr
3. Corte de uma janela
4. Vedação de cozinha



## APLICAÇÕES LINHA SILENCE

1. Salas de Reunião
2. Corte de uma vedação
3. Banheiros, Suítes e Quartos



## ANTI RUÍDO

## LINHA CORRER LIGHT



Sistema termo acústico com canal para receber vidro de até 17mm de espessura, borrachas especiais para vedação.

### Modelos Disponíveis nesta Linha:

- Janela ou Porta de Correr com 02 ou 04 folhas;
- Janela ou Porta de Correr com veneziana;
- Janela ou Porta de Correr com persiana de enrolar;
- Janela de correr com peitoril e Bandeira com 02 ou 04 folhas;
- Porta de correr com Bandeira Superior com 02 ou 04 folhas.

## ANTI RUÍDO

## LINHA OPEN

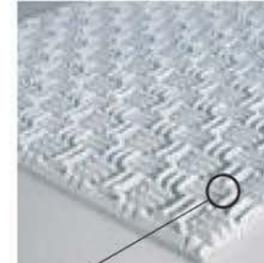


Sistema termo acústico com canal para receber vidro de até 17mm de espessura.

### Modelos Disponíveis nesta Linha:

- Janela ou Porta de abrir com 02 ou 04 folhas;
- Janela de correr com peitoril e Bandeira com 02 ou 04 folhas;
- Porta de correr com Bandeira Superior com 02 ou 04 folhas;
- Dupla vedação perimétrica;
- Sistema de abertura com giro de 180º;
- Sistema Ideal para questões térmicas e acústicas.

## ISOLAMENTO ACÚSTICO



Isolamento acústico no Grupo gerador nas paredes e teto para diminuir o ruído interno será utilizado placas de lã mineral ou placas acústicas. Para conseguirmos ventilação evitando o super aquecimento instalamos atenuadores de ruído de entrada e saída de ar, bloqueando o ruído deixando apenas a passagem de ar.

### Aplicação de placas de lã mineral podem ser utilizadas em:

- Estúdios: Estúdio de Rádio, TV, Gravação, Locução
- Industriais: Enclausuramento de máquinas e Equipamentos
- Arquitetura: Call Centers, restaurantes, ginásios, centros de exposições, escolas e Escritórios.

## PORTA DE MADEIRA



Modelo com Dupla Chapa de madeira maciça, internamente preenchida com Chumbo e Lã de Rocha e Dupla vedação perimétrica.

Resultados de Isolamento em torno de STC 35 a 50 dias.

### Porta de Madeira Acústica pode ser utilizadas em:

- Hotéis e Estúdios: Estúdio de Rádio, TV, Gravação e Locução;
- Consultórios, escritórios, residências e indústrias.

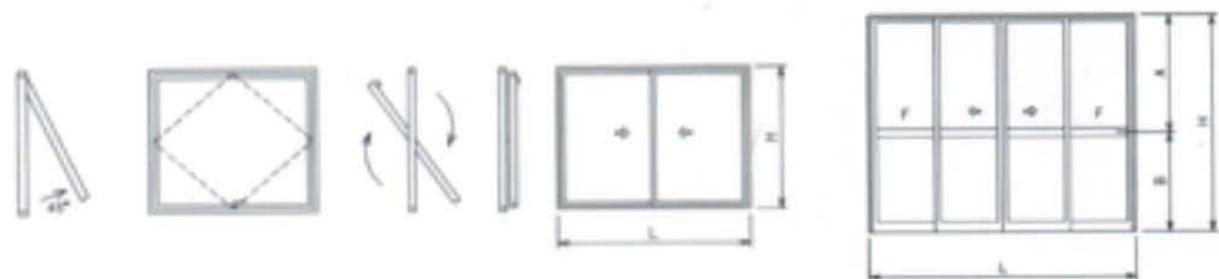
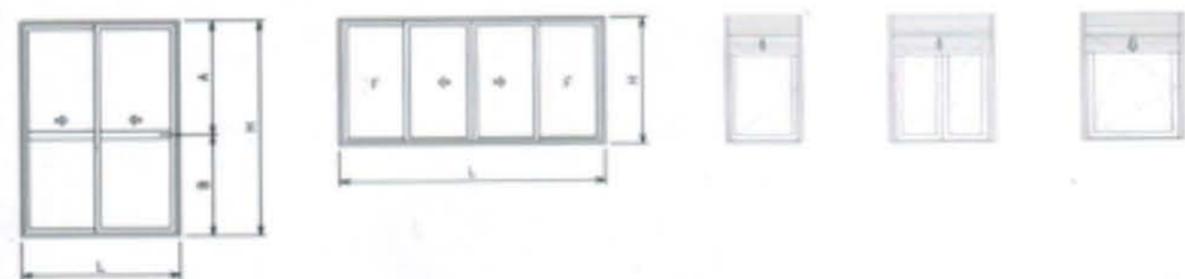
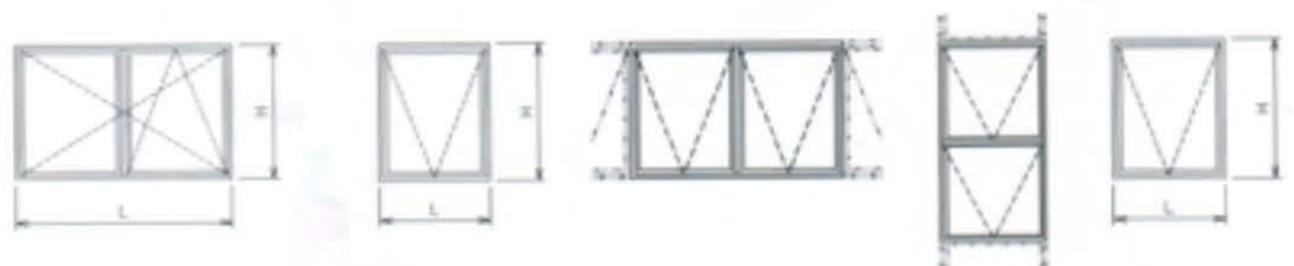
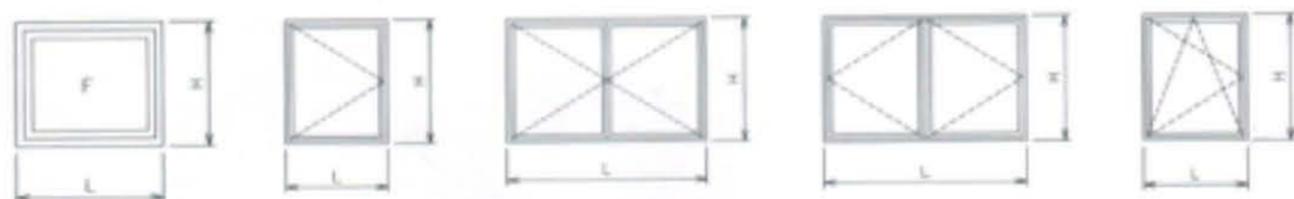
## VEDA PORTA



Utilizado na parte inferior da porta para vedação acústica entre o piso existente e a porta sistema automático de acionamento.

# TIPOLOGIAS DE JANELAS

## ESCOPO COMPLETO DE MEDIDAS DE JANELAS



## A SILENCE ACÚSTICA CONTA COM UM PORTFÓLIO DE 5 TIPOS DE JANELAS:

### JANELA ANTI-RUÍDO COM SISTEMA DE SOBREPOSIÇÃO

A facilidade de instalação é um bom aspecto desta Janela, podendo ser instalada totalmente pelo lado de fora. De fácil manipulação e limpeza.

### JANELA ANTI-RUÍDO DE ABRIR

Seu destaque é o isolamento preciso térmico e acústico. Utilizando o sistema de aderência fixa, não permite a passagem de som pelas suas extremidades. Garante um conforto diferenciado.

### JANELA TERMO ACÚSTICA DE CORRER

Proporciona isolamento térmico e acústico, deixando o ambiente ainda mais confortável, com a iluminação totalmente ou parcialmente controlada, conforme a necessidade do cliente. Recomendada a ambientes que possuem limitações de espaços para abertura e permite que seja anexada a Telas Black-outs e Telas Mosquiteiros.

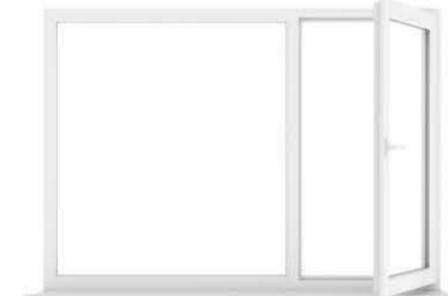
### JANELA TERMO ACÚSTICA MAXIM AR

A Janela Anti-Ruído Maxim Ar permite a abertura externa. Recomendado a cozinhas, salas, banheiros e quartos, possui Design customizado aos clientes, o produto completa o conjunto de soluções em janelas de alto padrão para projetos de arquitetura residenciais ou empresariais.

### JANELA ANTI-RUÍDO OSCILO BATENTE

A Janela Anti-Ruído com Oscilo Batente (abre e tomba) permite a abertura total em folhas e tombar na mesma janela, com esta característica dupla os nossos usuários tem mais opções para sua tranquilidade.

## EXEMPLOS DE JANELAS E APLICAÇÕES

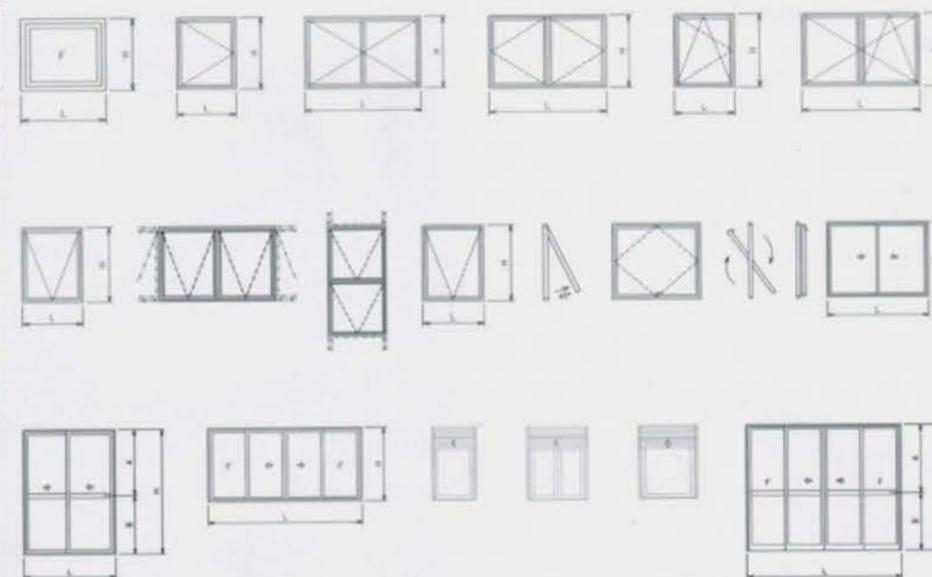


VOLUME	REAÇÃO	EFEITOS NEGATIVOS	LOCAIS
até 50 dB	Confortável (limite da OMS)	Nenhum	Rua sem tráfego
acima de 50 dB	O Organismo humano começa a sofrer impactos do ruído.		
de 55 a 65 dB	Estado de alerta (não relaxa)	Diminuição de concentração, produtividade e trabalho intelectual	Agência bancária
de 65 a 70 dB (início de epidemias de ruído)	Adaptação do organismo. Readequação ao ambiente	Aumento de cortisona no sangue, diminuindo a resistência. Liberação de endorfina, criando dependência. Insônia. Aumento de colesterol no sangue.	Bar Restaurante lotado
acima de 70 dB	Sujeição a estresse degenerativo, abalo de saúde mental	Aumento dos riscos de enfarte, infecções, entre outras doenças.	Praça de alimentação, rua de tráfego intenso

### O PESO CONTA

Lei de Massa - Quanto mais pesado for o material empregado em uma parede ou uma janela, melhor será o seu isolamento.

## CURIOSIDADES



TIPOLOGIAS DE JANELAS



Rua Barão de Laguna 204 - Vila Alpina- São Paulo - SP  
[www.silenceacustica.com.br](http://www.silenceacustica.com.br)  
[vendas@silenceacustica.com.br](mailto:vendas@silenceacustica.com.br)  
11 3554-5646 / 11 98845-9767

Silence  Acústica