




Roto Patio Inowa

Ferragens de alto desempenho para sistemas de correr

Roto Patio Inowa

Sistema inteligente
e de alto desempenho



Mude a sua
perspectiva sobre
desempenho e conforto

Roto Patio Inowa

Vantagens impressionantes:

- + Vedação
- + Isolamento acústico
- + Segurança
- + Conforto no manuseio
- + Versatilidade
- + Fácil instalação
- + Desing exclusivo
- + Isolamento térmico
- + Qualidade premium

Alto desempenho,
não importa o tamanho, o peso
ou o formato



Roto Patio Inowa | 200

Detalhes Técnicos

	Largura	máx. 2000 mm
	Altura	máx. 2500 mm
	Carga	máx. 200 kg

até 400kg
por folha



Roto Patio Inowa | 400

Detalhes Técnicos

	Largura	máx. 3000 mm
	Altura	máx. 3600 mm
	Carga	máx. 400 kg

Um sistema bem pensado

tão versátil quanto as demandas dos nossos clientes

| Aplicação

Roto Patio Inowa pode ser instalado em sistemas de perfis de alumínio, madeira ou PVC.



| Maçanetas

Maçanetas modernas disponíveis uma ampla gama de cores. Manuseio intuitivo e leve. Modelos com e sem chave.

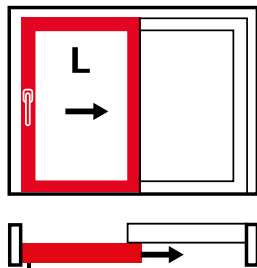
| Acessibilidade |

Soleira embutida permite transições entre os ambientes sem barreiras.

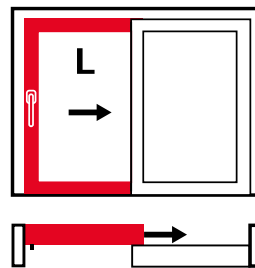


Roto Patio Inowa

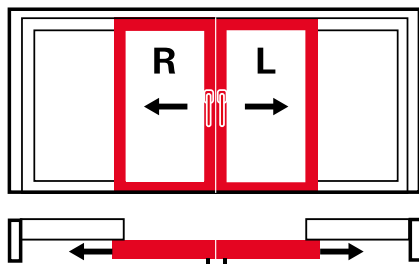
Máxima
versatilidade



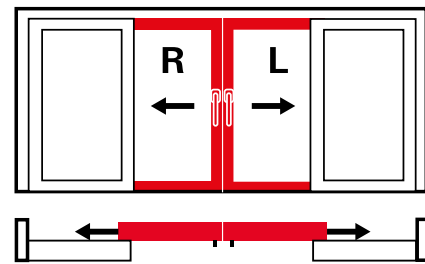
Esquema A, interno



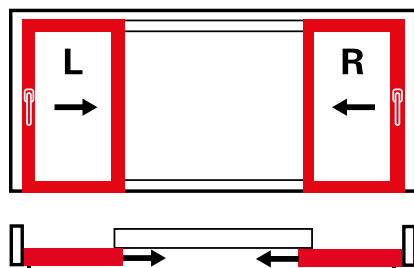
Esquema A, externo



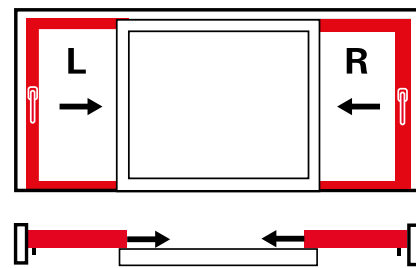
Esquema C, interno



Esquema C, externo



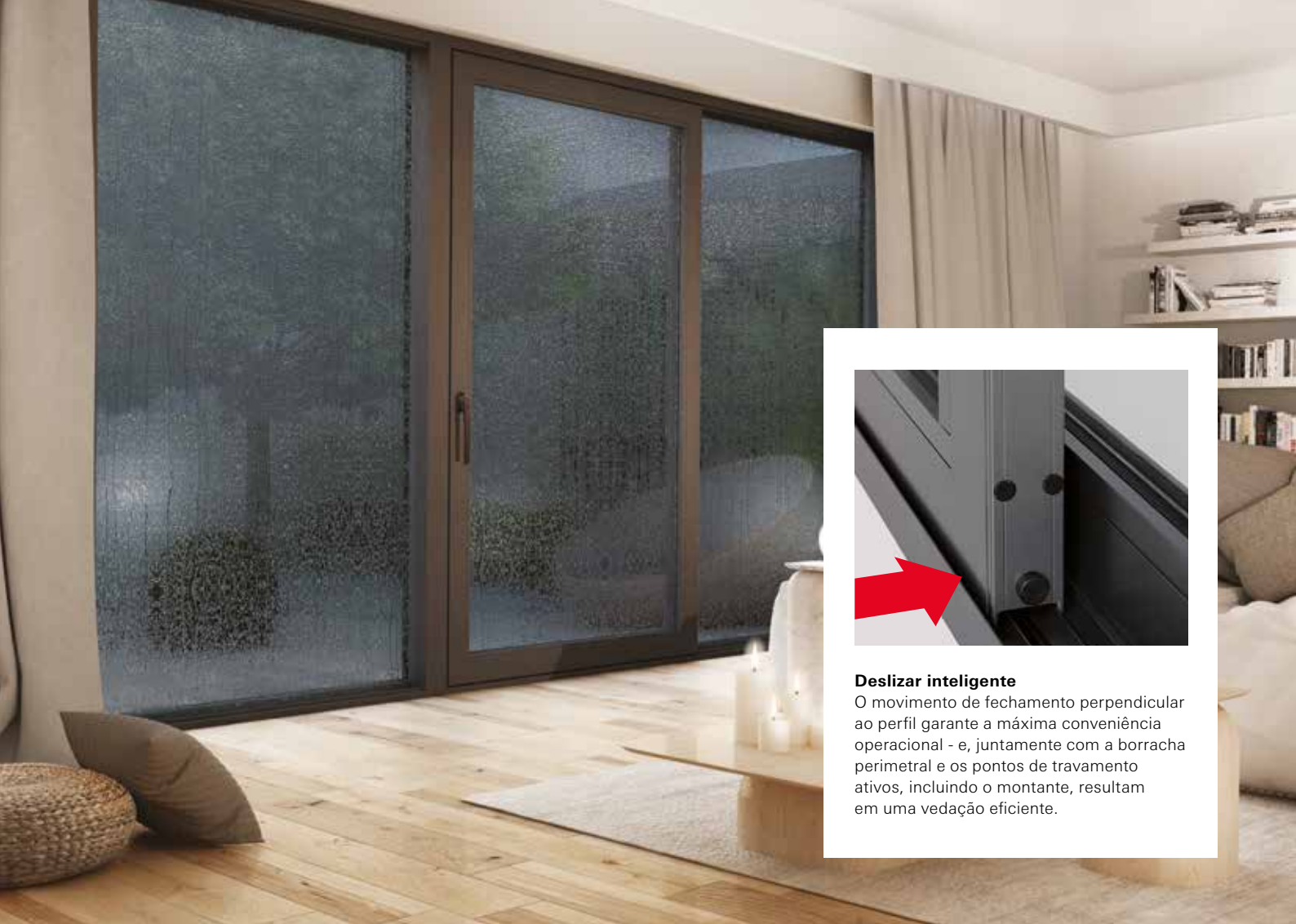
Esquema K, interno



Esquema K, externo

| Esquemas de aplicação

Pode ser instalado com uma ou duas folhas, que podem correr tanto internamente quanto externamente, conforme os esquemas A, C e K. Tudo exatamente como o cliente deseja.



Deslizar inteligente

O movimento de fechamento perpendicular ao perfil garante a máxima conveniência operacional - e, juntamente com a borracha perimetral e os pontos de travamento ativos, incluindo o montante, resultam em uma vedação eficiente.

Vedação

fora tempestade, dentro conforto

Estanqueidade permanente mesmo durante tempestades com chuva e ventos fortes graças ao encaixe entre a folha e o marco, e a vedação por borrachas em todo o perímetro da folha.

O inovador movimento de fechamento perpendicular ao perfil do caixilho substitui a elevação da folha e permite assim uma vedação total. Juntamente com o controle ativo de todos os pontos de travamento, toda a esquadria permanece hermeticamente vedada.

Estanqueidade
até classe 9A

Permeabilidade do ar
até classe 4

Segurança sob medida

Grandes áreas de vidro são um convite para entrar em casa, por isso devem ser totalmente seguras.

Roto Patio Inowa, mais segura para o seu lar:




- + Pontos de travamento perimetral: ao redor da folha, e também no marco
- + Maçanetas com chave
- + Sistema de fechamento central
- + Liberdade de escolha no posicionamento e na quantidade dos pontos de fecho
- + Pontos de travamento adicionais proporcionam máxima estanqueidade e maior segurança



Acústica o barulho fica do lado de fora

O sistema Roto Patio Inowa está estabelecendo novos padrões quando se trata de isolamento acústico, oferecendo ótimo desempenho para janelas e portas de correr que precisam atender a altas demandas de redução de ruído.

Ideal para projetos perto de estradas ou aeroportos, ou residências localizadas em grandes centros urbanos.

Indicação do Desempenho Acústico de Esquadrias	
Índice de Redução Sonora Ponderado - R_w (dB)	Eficiência deste Produto
 A $R_w \geq 30$	
B $24 \leq R_w < 30$	
C $18 \leq R_w < 24$	
D $R_w < 18$ 	

ABNT-NBR 10821-4

Isolamento acústico
41dB

Testado de acordo com ASTM E90 - 04 e ASTM E413 - 04, com vidro laminado 15mm.

O padrão Ouro

Roto Patio Inowa | 400

Dispositivo de proteção contra inclinação

Componente para
montagens de 2:1 a 3:1



Contrafechos no marco

Cremonas

Alumínio

Rolamento D13
(D = Diâmetro)
Ponto de travamento
Conectado na haste de
controle



Madeira / PVC

Rolamento de esferas K
nas travas centrais



Maçanetas

Operação simples sem
esforço, seja em uma janela
ou porta

Transmissão de canto

Não há muitos componentes na Roto Patio Inowa, mas eles têm um grande impacto

Em perfeita harmonia com os siste-
mas de ferragens Roto NX e Roto AL,
é produzido um sistema deslizante de
funcionamento suave, elegante e econô-
mico, que abrange uma vasta gama de
aplicações.

O sofisticado sistema 200 abrange
formatos pequenos e médios. O sistema
400 também possibilita a produção de
elementos grandes à muito grandes, que
são surpreendentemente suaves e fáceis
de operar, apesar da sua carga pesada.

Roldana

Design de alta qualidade,
operação suave



Folhas até
3000 x
3600 mm

**Controle com a função
SoftStop**

Deslizamento e fechamento
preciso da folha



Fecho central



Roldana de estabilização

Ponto de travamento adicional
sem transferência de carga
para melhor orientação da
folha e para maior compressão
da junta em grandes formatos





rotofermax.com.br

