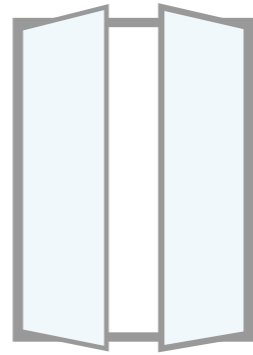


# PROCURA UMA NOVA JANELA?

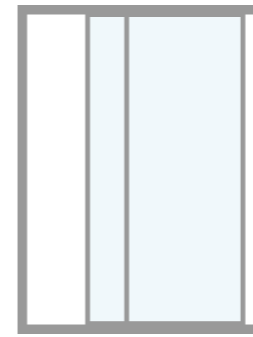
## TIPOS DE ABERTURAS



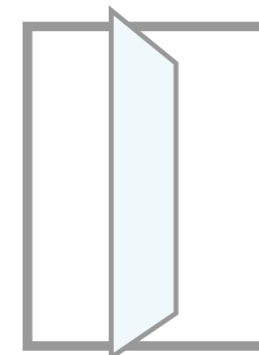
Fixa



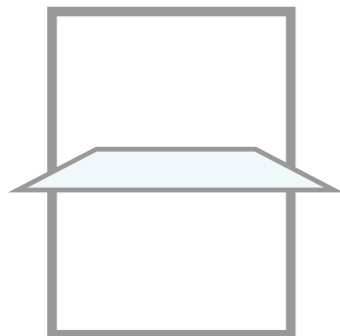
Batente



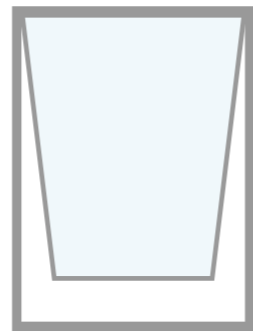
Correr



Pivotante  
Vertical



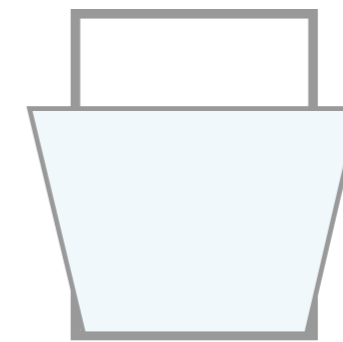
Pivotante  
Horizontal



Projetante



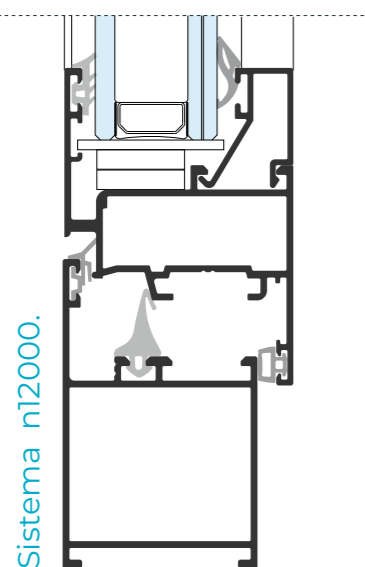
Oscilo-Batente



Basculante

## COMO ESCOLHER A SUA JANELA?

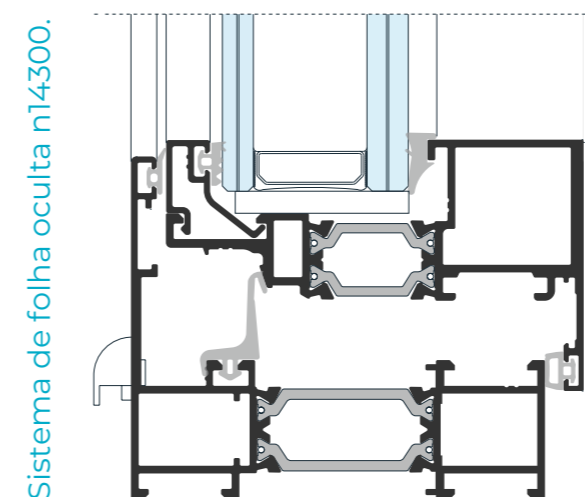
O QUE PROCURA NUM JANELA?  
SOLUÇÃO SEM OU COM RUTURA DE PONTE TÉRMICA?



sem rutura de  
ponte térmica

QUANDO COLOCAR SOLUÇÕES  
**SEM RPT:**

- Vãos interiores
- Sem exigências térmicas e acústicas
- Segundas janelas
- Soluções mais económicas



rutura de  
ponte térmica

QUANDO COLOCAR SOLUÇÕES  
**COM RPT:**

- Melhor isolamento térmico.
- Melhor isolamento acústico.
- Poupança de energia e ambiente.
- Vãos bicolor.

# ☑ SISTEMAS NAVARRA

## SISTEMAS DE **BATENTE COM RPT**



n14 200



n14 200 - n14 300 FO



n14 300



n17 100



n18 200



n16 200



n16 100



n14 700



n14 600



n14 800

## SISTEMAS DE **CORRER COM RPT**



n24 000



n24 000 OnUrb



n24 200



n25 400



n26 200

## SISTEMAS DE **BATENTE SEM RPT**



n10 000



n12 000



n13 000

## SISTEMAS DE **BATENTE SEM RPT**



n20 200



n21 000



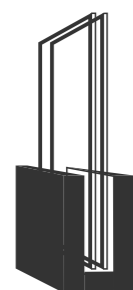
n23 000



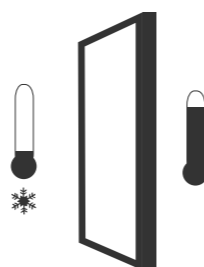
n25 000

# FATORES DE DESEMPENHO A TER EM CONTA

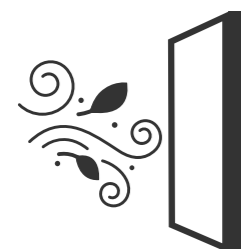
## PERFORMANCE DO SISTEMA



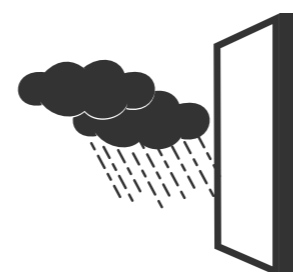
enchimentos  
**14-45mm**



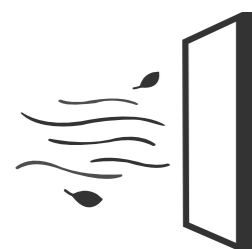
transmissão térmica  
 **$U_w=1,55 \text{ W/m}$**   
 **$(U_g=1,1 \text{ W/m.k})$**



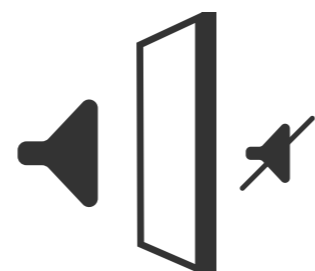
resistência ao vento  
**Classe C2**



estanquidade à água  
**Classe E900**



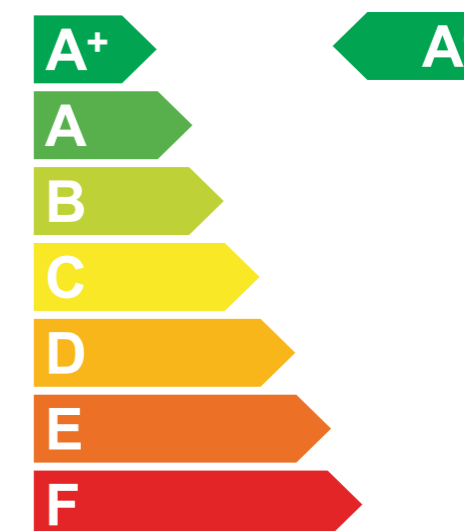
permeabilidade ao ar  
**Classe 4**



atenuação acústica  
 **$R_w(C;Ctr)<38(-1;-4)\text{dB}$**   
 **$c/\text{vidro } R_w=40 (C;-4)\text{dB}$**

\* com perfil de isolamento  
Sistema de folha oculta n14300.

## Eficiência energética do sistema



## ☑ LIMPEZA E MANUTENÇÃO



Utilizar apenas soluções neutras na limpeza.



Não utilizar produtos derivados de petróleo ou qualquer outro tipo de material abrasivo.



Utilizar objetos macios como, esponjas, panos e pincéis para auxiliar na remoção da sujidade.



Recomenda-se a verificação periódica da afinação de componentes funcionais como por exemplo puxadores, dobradiças ou calhas onde correm as janelas.