

Sistema:

RTA-50 é um sistema de batente com ruptura térmica, utiliza semi-perfis de alumínio extrudido, unidos com barras de poliamida de 14,8mm, reforçada com fibra de vidro, o que lhe confere óptimas propriedades isoladoras e elevada resistência mecânica. Este sistema contém aros fixos com 50,8mm e folhas móveis com 57,8mm, permite a aplicação de bites rectos e curvos, com enchimento máximo de 36,8mm, bem como a possibilidade de abertura para o interior ou exterior.

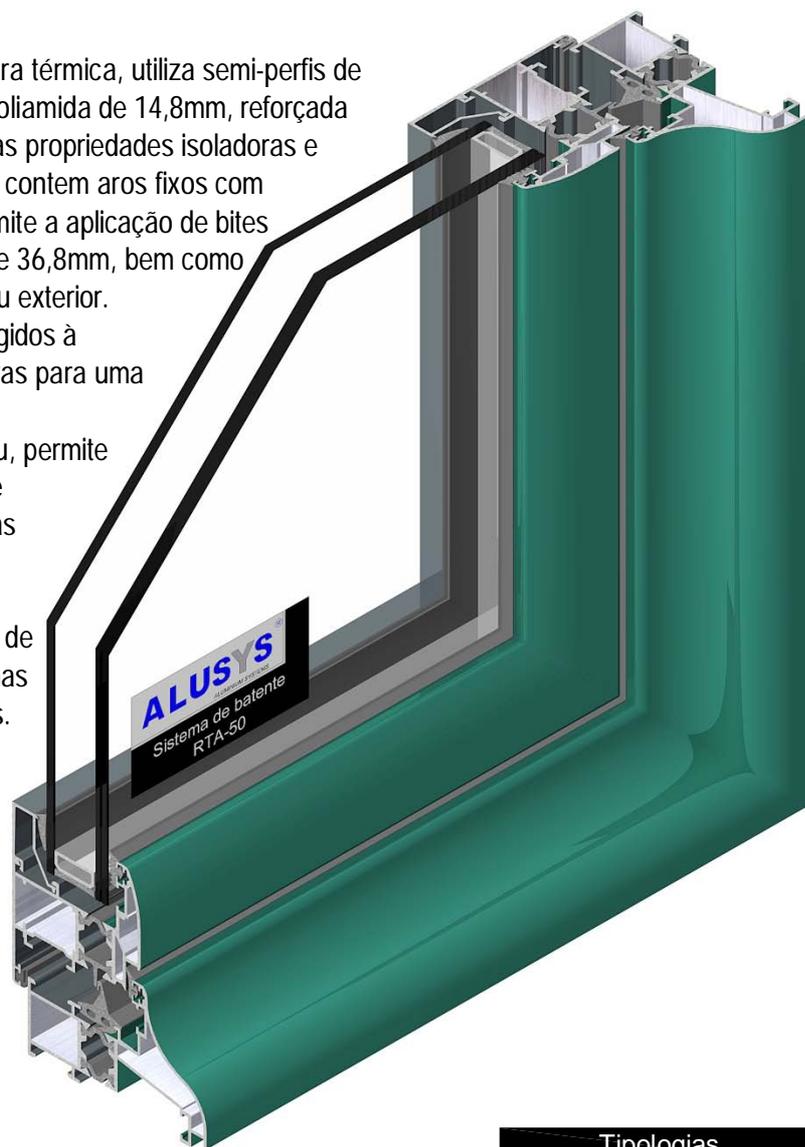
Este sistema tem perfis de linhas rectas dirigidos à arquitectura moderna e perfis de linhas curvas para uma arquitectura mais tradicional.

O facto deste sistema possuir canal europeu, permite que lhe seja aplicado a uma vasta gama de acessórios, podendo assim obter-se variadas soluções.

Este sistema utiliza vedantes de vedação central, batente interior e exterior, e suporte de vidro em EPDM, conferindo-lhe assim óptimas prestações herméticas, térmicas e acústicas.

Possibilidade de tratamentos de superfície:

- *Anodizado*,
segundo as normas QUALANOD;
- *Termo-lacado cores*,
segundo as normas QUALICOAT;
- *Termo-lacado efeito madeira*,
segundo as normas QUALIDECO.

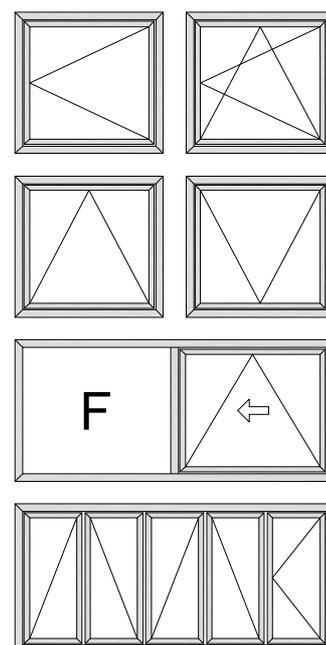


Marcação CE:

O sistema RTA-50 cumpre as normas da marcação CE (NP-EN 14351-1:2006), para tal foi sujeito aos ensaios iniciais tipo, em laboratório notificado, ENSATEC, obtendo os resultados abaixo indicados:

Ensaio	Nórmula	Classe	
		Vão c/1,82m ²	Vão c/3,30m ²
Permeabilidade ao ar	UNE-EN 1026:2000	Classe 4 Certificado nº173612	Classe 3 Certificado nº173610
Estanquidade à água	UNE-EN 1027:2000	Classe E750 Certificado nº173612	Classe 7A Certificado nº173610
Resistência ao vento	UNE-EN 12211:2000	Classe C5 Certificado nº173612	Classe C3 Certificado nº173610
Transmissão térmica	UNE-EN ISO 12567-1:2002	♦ 3,3 W/(m ² K) Certificado nº173614	
Índice de redução sonora	UNE-EN ISO 140-3:1995	♦ 37 (-1;-5) dB Certificado nº173613	
Suporte de cargas	UNE-EN 14609:2004	♥ 350 N Certificado nº173611	

Tipologias



♦ Ensaios efectuados num caixilho de duas folhas 1,82 m², com vidro duplo 4-1 2-4; ♥ Ensaios efectuados num caixilho de duas folhas 3,30 m², com vidro duplo 4-1 2-5