

Sistema:

- RTA-53 é um sistema de batente com ruptura térmica, utiliza semi-perfis de alumínio extrudido unidos com barras de poliamida de 24mm, reforçada com fibra de vidro, o que lhe confere elevadas propriedades de isolamento térmico e acústico.
- Este sistema contém aros fixos com 53mm, e aros móveis com 60,7mm, o que permite a aplicação de bites retos e curvos, com enchimento máximo de 41mm, de abertura interior ou exterior.
- O facto de possuir canal europeu, permite que lhe seja aplicada uma vasta gama de acessórios, podendo assim obter as mais variadas soluções.
- Os vedantes, central e batente interior e exterior e de suporte de vidro são em EPDM, conferindo-lhe ótimas prestações herméticas, térmicas e acústicas.
- RTA - 53 possui no seu portfólio perfis de linhas rectas dirigidos a arquitectura moderna e perfis de linhas curvas para uma arquitectura mais tradicional.

Possibilidade de tratamentos de superfície:

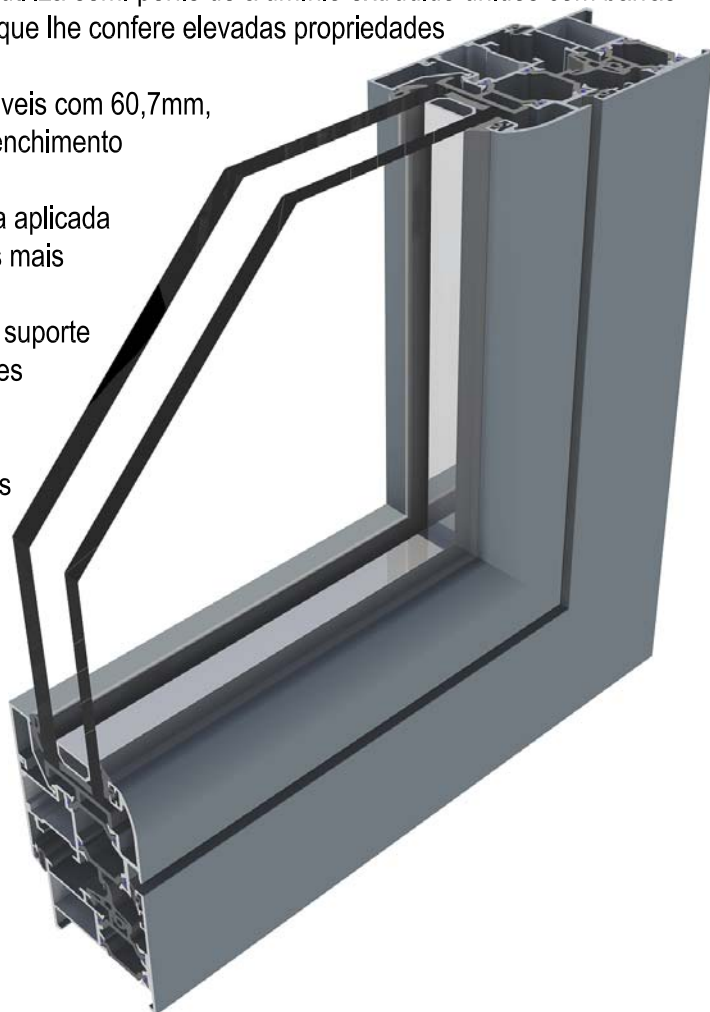
- **Anodizado**, segundo as normas QUALANOD,
- **Termo-lacado cores**, segundo as normas QUALICOAT,
- **Termo-lacado efeito madeira**, segundo as normas QUALIDECO

Marcação CE:

O sistema RTA-53 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	Nórrma	Classe	
		Vão c/1,82m ²	Vão c/3,30m ²
Permeabilidade ao ar	UNE-EN 1026:2000	Classe 4 Certificado n.º228594	Classe 4 Certificado n.º228592
Estanquidade à água	UNE-EN 1027:2000	Classe E ₁₈₀₀ Certificado n.º228594	Classe 9A Certificado n.º228592
Resistência ao vento	UNE-EN 12211:2000	Classe C5 Certificado n.º228594	Classe C2 Certificado n.º228592
Transmissão térmica	UNE-EN ISO 12567-1:2002	♦ 2,8 W/(m ² K) Certificado n.º228596	
Índice de redução sonora	UNE-EN ISO 140-3:1995	♦ 34 (-2;-6) dB Certificado n.º228595	
Suporte de cargas	UNE-EN 14609:2004	♥ 350 N Certificado n.º228593	

♦ Ensaios efectuados num caixilho de duas folhas 1,82 m², com vidro duplo 4-14-4; ♥ Ensaios efectuados num caixilho de duas folhas 3,30 m², com vidro duplo 4-14-4



Tipologias

